Қызылорда облысы
«ВИБО-Строй» ЖШС

Кызылординская область
ТОО «ВИБО-Строй»

ГСЛ №21033875 от 22.12.2021г

г.Кызылорда, Проспект Астана, 74 БИН 040640015889 тел.: 87077259621 эл.почта: stroy.vibo@bk.ru

Заказ: 82-2022
Заказчик: ГУ "Аппарат Акима
города Кульсары
районного значения**"**

Сметная документация

«Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары Атырауской области»

г.Кызылорда - 2023 г.

Қызылорда облысы
«ВИБО-Строй» ЖШС

Кызылординская область
ТОО «ВИБО-Строй»

ГСЛ №21033875 от 22.12.2021г

г.Кызылорда, Проспект Астана, 74 БИН 040640015889 тел.: 87077259621 эл.почта: stroy.vibo@bk.ru

Заказ: 82-2022
Заказчик: ГУ "Аппарат Акима
города Кульсары
районного значения**"**

Сметная документация

«Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары Атырауской области»

Директор Атабаев М.

Главный инженер проекта Тастемиров С

г.Кызылорда - 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации по объекту:

Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 апреля 2022 года №71-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 1 квартала 2023 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.1 от 31.01.2023 г.

При составлении смет использованы:

-Элементные сметные нормы на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022;

-Элементные сметные нормы на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022;

-Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022;

-Элементные сметные нормы на пусконаладочные работы ЭСН РК 8.04-03-2022.

-Элементные сметные нормы на строительные и ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию машин и механизмов, (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 26;

-ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год, Выпуск 2 (17 сборников);

-ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год, Выпуск 2.

-перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

-накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-территориальный район: Атырауская область г.Кульсары – 06.02;

-доля Казахстанского содержания составляет – 99,93%.

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2022 года с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции в соответствии с законодательством Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы»: с МРП на 2022 год -3180 тенге, на 2023 год -3450 тенге.

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

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость объекта определилась:

в текущих и прогнозных ценах 2023 г.– **2024218,139** тыс. тенге,

в том числе:

СМР – **1730097,383** тыс. тенге,

оборудование – **866,271** тыс. тенге,

прочие работы – **293254,485** тыс. тенге; в том числе НДС – **216880,515** тыс. тенге,

Составил Кабылбаева Э.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

водный сметный расчет в сумме 2024218,139 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 216880,515 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

16" 03 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			13392,857	13392,857
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1531,904	1531,904
		Итого по разделу I			**14924,761**	**14924,761**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1730097,383	866,271	0,000	1730963,654
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1730963,654.2,64% = 45697,44			45697,440	45697,440
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1730963,654.0,91% = 15751,769			15751,769	15751,769
		Итого по разделу III			**61449,209**	**61449,209**
		Итого по сводному сметному расчету	**1730097,383**	**866,271**	**76373,970**	**1807337,624**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			216880,515	216880,515
		Всего по сводному сметному расчету	**1730097,383**	**866,271**	**293254,485**	**2024218,139**

Директор ТОО "ВИБО строй" Атабаев М

Главный инженер проекта Тастемиров С

Форма 2

аказчик

Утвержден

'метный расчет стоимости строительства в сумме 1938679,292 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 207715,638 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"16" 03 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области

(наименование стройки)

текущих ценах на 01.01.2023 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
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	№1 площадка. ул.№3 рядом детсад Салтанат	157796,538	--	--	157796,538
2	02-02	№2 площадка. Перекресток улиц Ы.Алтынсарина и М.Сералина	74501,837	--	--	74501,837
3	02-03	№3 площадка. Рядом с улицей Б.Отеулиев (8-аул,д.460)	102944,582	--	--	102944,582
4	02-04	№4 площадка. 212-улица, напротив дома №77	63568,968	--	--	63568,968
5	02-05	№5 площадка. 196-улица, возле дома №32а	88833,765	--	--	88833,765
6	02-06	№6 площадка. рядом улицы Бисена (прот.Курсай)	114075,46	--	--	114075,46
7	02-07	№7 площадка. Перекресток улиц №124 - ул.А.Султанова	137601,326	--	--	137601,326
8	02-08	№8 площадка. Улицы №93 возле детского дома	188421,071	--	--	188421,071
9	02-09	№9 площадка. Улицы №43 сзади дома №336А С.Муханова	73705,553	--	--	73705,553
10	02-10	№10 площадка. Проток Курсай	227227,63	--	--	227227,63
11	02-11	№11 площадка. Улицы О.Мекебаева возле СШ №21	224949,963	--	--	224949,963
		Всего по главе	**1453626,693**	--	--	**1453626,693**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
12	04-01	Наружное освещение площадки №1	5908,715	72,986	--	5981,701
13	04-02	Наружное освещение площадки №2	2907,684	72,986	--	2980,67

14	04-03	Наружное освещение площадки №3	2155,494	72,986	--	2228,48
15	04-04	Наружное освещение площадки №4	2589,215	72,986	--	2662,201
16	04-05	Наружное освещение площадки №5	3478,851	72,986	--	3551,837
17	04-06	Наружное освещение площадки №6	4546,467	72,986	--	4619,453
18	04-07	Наружное освещение площадки №7	3793,601	72,986	--	3866,587
19	04-08	Наружное освещение площадки №8	5502,839	72,986	--	5575,825
20	04-09	Наружное освещение площадки №9	1887,697	72,986	--	1960,683
21	04-10	Наружное освещение площадки №10	5362,512	72,986	--	5435,498
22	04-11	Наружное освещение площадки №11	5370,648	72,986	--	5443,634
		Всего по главе	**43503,723**	**802,846**	**--**	**44306,569**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1497130,416**	**802,846**	**--**	**1497933,262**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительства				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1497130,416**	**802,846**	**--**	**1497933,262**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**1497130,416**	**802,846**	**--**	**1497933,262**
23	НДЦС РК 8.01-08-2022	Сметная прибыль 5%	74856,521	--	--	74856,521
24	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	31439,739	--	--	31439,739
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1603426,676**	**802,846**	**--**	**1604229,522**
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	207715,638	207715,638
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1730097,383**	**866,271**	**207715,638**	**1938679,292**

Директор ТОО "ВИБО строй" Атабаев М

Главный инженер проекта Тастемиров С

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №1 площадка. ул.№3 рядом детсад Салтанат
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на №1 площадка. ул.№3 рядом детсад Салтанат
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**157796,538**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	26715,914	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,935	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**157796538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24622396
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10823503*
		машины и механизмы	тенге			8840737
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2090731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121532328
		перевозки	тенге			2790035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7935		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**7698728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1248658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*600193*
		машины и механизмы	тенге			3639168
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*882774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9825
		перевозки	тенге			2790035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	807		
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**303,8**	**102**	**30988**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	30684
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	7291
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,2285434	9554,00	30846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2285434*	*2287,00*	*7384*
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**303,8**	**94**	**28557**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	28861
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	6987
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,9890274	9554,00	28557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9890274*	*2287,00*	*6836*
3	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1568,3**	**119**	**186628**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	185059
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	43912
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	19,478286	9554,00	186096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,478286*	*2287,00*	*44547*
4	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1568,3**	**406**	**636730**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	636730
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	152125
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	66,666551	9554,00	636932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,666551*	*2287,00*	*152466*
5	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**3274,9**	**119**	**389713**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	386438
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	91697
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	40,674258	9554,00	388602

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,674258*	*2287,00*	*93022*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**3274,9**	**102**	**334040**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	330765
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	78598
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	34,8030173	9554,00	332508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,8030173*	*2287,00*	*79595*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**3274,9**	**530**	**1735697**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	1064343
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	510884
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	381,85334	2784,00	1063080
7.2		машины и механизмы			205,00	671355
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	212869
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	92,843415	7157,00	664480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*92,843415*	*2287,00*	*212333*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	371,37366	18,00	6685
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**3274,9**	**186**	**609131**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	121171
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	58948
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,22868	2784,00	120349
8.2		машины и механизмы			146,00	478135
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	98247
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	43,1500824	11069,00	477628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,1500824*	*2287,00*	*98684*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	9825
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	327,49	33,00	10807
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /недостающий грунт/**	**$м^3$ грунта**	**1706,6**	**512**	**873779**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	63144
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	30719
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,7726	3326,00	62438
9.2		машины и механизмы			475,00	810635
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	174073
9.2.1	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	12,570133	13802,00	173493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,570133*	*3267,00*	*41067*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	40,5303847	15716,00	636976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,5303847*	*3267,00*	*132413*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**44286,27**	**63**	**2790035**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**303,8**	**71**	**21570**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	21570
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	5165
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,2671986	9554,00	21661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2671986*	*2287,00*	*5185*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**303,8**	**40**	**12152**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	12152
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	3038
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,2697625	9554,00	12131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2697625*	*2287,00*	*2904*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**2924**	**17**	**49708**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	46784
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	8772

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	1,2000096	18616,00	22339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2000096*	*3267,00*	*3920*
13.1.2	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	1,9263312	13802,00	26587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9263312*	*3267,00*	*6293*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**92700797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20110821
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9652411*
		машины и механизмы	тенге			4326072
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*878842*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68263904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5583		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**229,75**	**16006**	**3677379**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	123606
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	60654
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	35,726125	3462,00	123684
14.2		машины и механизмы			2341,00	537845
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	102239
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	17,567604	18037,00	316867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,567604*	*3267,00*	*57393*
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	3,846015	18616,00	71597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,846015*	*3267,00*	*12565*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,810988	10528,00	124346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,810988*	*2287,00*	*27012*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,257983	11069,00	24994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,257983*	*2287,00*	*5164*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	3015928
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	280,295	10758,00	3015414
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	16,0825	33,00	531
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**919**	**2889**	**2654991**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	78115
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	38598
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,8286	4371,00	77929
15.2		машины и механизмы			320,00	294080
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	41355
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,099252	1487,00	148
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0297756	154,00	5
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,885788	21642,00	40812
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,885788*	*2734,00*	*5156*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,657364	19426,00	109900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,657364*	*3267,00*	*18483*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,885788	15795,00	29786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,885788*	*3267,00*	*6161*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,191024	7157,00	8524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,191024*	*2287,00*	*2724*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,794016	11069,00	8789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,794016*	*2287,00*	*1816*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0397008	9154,00	363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397008*	*2734,00*	*109*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,084292	45967,00	95809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,084292*	*3267,00*	*6809*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	2282796
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	88,1321	25877,00	2280594
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0099252	184510,00	1831
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,919	33,00	30

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**919**	**1232**	**1132208**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	27570
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	13785
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,514	4943,00	27256
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	1104638
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	42,6416	25877,00	1103437
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0051464	184510,00	950
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**919**	**3128**	**2874632**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	78115
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	38598
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	17,8286	4371,00	77929
17.2		машины и механизмы			332,00	305108
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	40436
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,099252	1487,00	148
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0297756	154,00	5
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	3,771576	21642,00	81624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,771576*	*2734,00*	*10311*
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	5,657364	19426,00	109900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,657364*	*3267,00*	*18483*
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	1,191024	7157,00	8524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,191024*	*2287,00*	*2724*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,794016	11069,00	8789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,794016*	*2287,00*	*1816*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0397008	9154,00	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397008*	*2734,00*	*109*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,084292	45967,00	95809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,084292*	*3267,00*	*6809*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2491409
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	89,6944	27757,00	2489647
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0099252	184510,00	1831
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,919	33,00	30
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**157**	**5785**	**908245**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	454515
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	222469
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	118,3466	3840,00	454451
18.2		машины и механизмы			77,00	12089
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	3611
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,034316	11181,00	11565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,034316*	*3267,00*	*3379*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067824	7254,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067824*	*2287,00*	*155*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	441641
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,263	44787,00	414862
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0942	38313,00	3609
18.3.3	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	$м^3$	0,2669	82243,00	21951
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,57	836,00	1313
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**7,065**	**73235**	**517405**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1163**	**2653**	**3085439**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	1172304
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	573359
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	305,1712	3840,00	1171857
20.2		машины и механизмы			344,00	400072
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	90714
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,32852	11211,00	183059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,32852*	*2734,00*	*44642*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,44446	10528,00	152071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,44446*	*2287,00*	*33034*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,903388	11069,00	65345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,903388*	*2287,00*	*13501*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	1513063
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	202,362	7470,00	1511644
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,26	33,00	768
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-1163**	**292**	**-339596**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-52335
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-25586
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-13,6071	3840,00	-52251
21.2		машины и механизмы			23,00	-26749
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-5815
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-2,51208	10528,00	-26447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,51208*	*2287,00*	*-5745*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-260512
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-34,89	7470,00	-260628
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**1163**	**7573**	**8807399**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	7078018
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	3501793
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1695,654	4174,00	7077660
22.2		машины и механизмы			417,00	484971
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	144212
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	132,637824	153,00	20294
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,154596	11181,00	68815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,154596*	*3267,00*	*20107*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	52,376868	7157,00	374861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,376868*	*2287,00*	*119786*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,758456	11069,00	19464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,758456*	*2287,00*	*4022*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	52,376868	18,00	943
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	1244410
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,8608	10784,00	20067
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	35,5878	34432,00	1225359
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,815	33,00	192
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1186,26**	**7795**	**9246897**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**1063**	**5785**	**6149455**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	3077385
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	1506271
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	801,2894	3840,00	3076951
24.2		машины и механизмы			77,00	81851
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	24449

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,003044	11181,00	78301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,003044*	*3267,00*	*22879*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,459216	7254,00	3331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459216*	*2287,00*	*1050*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	2990219
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	62,717	44787,00	2808906
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6378	38313,00	24436
24.3.3	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	$м^3$	1,8071	82243,00	148621
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,63	836,00	8887
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**17,008**	**73235**	**1245581**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**366**	**16006**	**5858196**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	196908
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	96624
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,913	3462,00	197033
26.2		машины и механизмы			2341,00	856806
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	162870
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	27,985824	18037,00	504780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,985824*	*3267,00*	*91430*
26.2.2	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	6,12684	18616,00	114057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,12684*	*3267,00*	*20016*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,815328	10528,00	198088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,815328*	*2287,00*	*43031*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,597048	11069,00	39816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,597048*	*2287,00*	*8226*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	4804482
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	446,52	10758,00	4803662
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,62	33,00	845
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,379**	**190783**	**453873**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	13175
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	4075
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,7451028	17680,00	13173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,4902056*	*5468,00*	*4074*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	440698
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,45037	179850,00	440699
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1830**	**3128**	**5724240**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	155550
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	76860
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,502	4371,00	155179
28.2		машины и механизмы			332,00	607560
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	80520
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,19764	1487,00	294
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,059292	154,00	9
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,51032	21642,00	162538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,51032*	*2734,00*	*20533*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	11,26548	19426,00	218843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,26548*	*3267,00*	*36804*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,37168	7157,00	16974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,37168*	*2287,00*	*5424*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,58112	11069,00	17501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58112*	*2287,00*	*3616*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,079056	9154,00	724
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079056*	*2734,00*	*216*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,15044	45967,00	190783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,15044*	*3267,00*	*13559*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	4961130
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	178,608	27757,00	4957622
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,019764	184510,00	3647
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,83	33,00	60
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1830**	**2062**	**3773460**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	82350
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	40260
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,653	4943,00	82316
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	3691110
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	132,858	27757,00	3687740
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,015372	184510,00	2836
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**1830**	**11715**	**21438450**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	4538400
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	2221620
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1181,814	3840,00	4538166
30.2		машины и механизмы			57,00	104310
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	27450
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,9882	7292,00	7206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9882*	*2287,00*	*2260*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,73156	16,00	92
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,06784	7254,00	80286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,06784*	*2287,00*	*25312*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	112,6548	145,00	16335
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	16795740
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1281	736402,00	94333
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1866,6	7116,00	13282726
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1866,6	1832,00	3419611
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**462**	**5785**	**2672670**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1337490
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	654654
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	348,2556	3840,00	1337302
31.2		машины и механизмы			77,00	35574
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	10626
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,043656	11181,00	34031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,043656*	*3267,00*	*9944*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,199584	7254,00	1448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199584*	*2287,00*	*456*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1299606
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,258	44787,00	1220804
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2772	38313,00	10620
31.3.3	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	$м^3$	0,7854	82243,00	64594
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,62	836,00	3862
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**7,392**	**73235**	**541353**
		ПОКРЫТИЕ ГАЗОН				

1	2	3	4	5	6	7
33	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**17031**	**766395**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
33.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
33.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
33.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
33.3		материалы, изделия и конструкции			12732,00	572940
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
33.3.2	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103,00	572840
34	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**19205**	**864225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
34.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
34.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
34.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
34.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14906,00	670770
34.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828,00	670648
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
35	**Е11-271301-0101** **1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**450**	**13803**	**6211350**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2480,00	1116000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	546300
35.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,61	3840,00	1115942
35.2		машины и механизмы			57,00	25650
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	6750
35.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,243	7292,00	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243*	*2287,00*	*556*
35.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4094	16,00	23
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7216	7254,00	19742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2287,00*	*6224*
35.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,702	145,00	4017
35.3		материалы, изделия и конструкции			11266,00	5069700
35.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0315	736402,00	23197
35.3.2	276168 233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163,00	4205817

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	459	1832,00	840888
36	**У86-010703-0102 8601-0703-0102 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**450**	**9859**	**4436550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1273,00	572850
36.2		машины и механизмы			624,00	280800
		в том числе оплата труда машинистов			191,00	85950
36.3		материалы, изделия и конструкции			7962,00	3582900
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**2275088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1154325
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*570899*
		машины и механизмы	тенге			54260
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1066503
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	294		
37	**Е11-470104-0208 1147-0104-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**16**	**12997**	**207952**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12414,00	198624
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	98272
37.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	61,344	3238,00	198632
37.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	9328
37.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	6,32	1474,00	9316
38	**Е11-470105-0102 1147-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выр. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**144**	**5615**	**808560**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5178,00	745632
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	368784
38.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	161,28	4623,00	745597
38.2		машины и механизмы			323,00	46512
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	9648
38.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,19904	11069,00	46479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,19904*	*2287,00*	*9603*
38.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	16416
38.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002448	316977,00	776
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,4	33,00	475
38.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,16	7094,00	15323
39	**С1254-102-0704 254-102-0704 *РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**12**	**4138**	**49656**
40	**С1254-104-0601 254-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**4**	**1437**	**5748**
41	**С1254-104-0402 254-104-0402 *РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**62**	**13044**	**808728**
42	**С1254-104-1401 254-104-1401 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**66**	**991**	**65406**
43	**Е11-470112-0101 1147-0112-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**1519**	**142**	**215698**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			138,00	209622
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	103292
43.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	66,5322	3143,00	209111
43.2		машины и механизмы			4,00	6076
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	1519
43.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,82026	7644,00	6270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82026*	*2287,00*	*1876*
44	**Е11-470112-0201 1147-0112-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,1519**	**746150**	**113340**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2946,00	447

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	221
44.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0967907	4623,00	447
44.2		машины и механизмы			11004,00	1672
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	499
44.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0047903	134,00	1
44.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0023952	1262,00	3
44.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2181892	7644,00	1668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2181892*	*2287,00*	*499*
44.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	111221
44.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	30,38	3661,00	111221
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**8271093**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			713643
		машины и механизмы	тенге			643574
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*253588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6913876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	460		
45	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**59,3333333**	**69832**	**4143365**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7849,00	465707
45.2		машины и механизмы			10418,00	618134
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	243207
45.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	3059524
46	**У86-010605-0403** **8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**176111**	**352222**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18919,00	37838
46.2		машины и механизмы			237,00	474
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	178
46.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	313910
47	**У86-010602-0501** **8601-0602-0501** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**81,6**	**34829**	**2842046**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2102,00	171523
47.2		машины и механизмы			114,00	9302
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	4243
47.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	2661221
48	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
48.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
48.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
49	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	**МАФы**				**46850832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1394949
		машины и механизмы	тенге			177663
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63861*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45278220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	791		
50	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**20**	**53456**	**1069120**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			174,00	3480
50.2		машины и механизмы			45,00	900
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	240
50.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	1064740
51	**У86-010302-0602** **8601-0302-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**20**	**234022**	**4680440**
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	4680440
52	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**4**	**344481**	**1377924**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			34876,00	139504
52.2		машины и механизмы			825,00	3300
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	716
52.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	1235120

1	2	3	4	5	6	7
53	**У86-010104-0102** **8601-0104-0102** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**6**	**291139**	**1746834**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			12515,00	75090
53.2		машины и механизмы			317,00	1902
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	558
53.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	1669842
54	**У86-010113-0112** **8601-0113-0112** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**2**	**1778082**	**3556164**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			83246,00	166492
54.2		машины и механизмы			2510,00	5020
		в том числе оплата труда машинистов			810,00	1620
54.3		материалы, изделия и конструкции			1692326,00	3384652
55	**У86-010104-0410** **8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**823380**	**1646760**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			20620,00	41240
55.2		машины и механизмы			517,00	1034
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	278
55.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	1604486
56	**У86-010104-0514** **8601-0104-0514** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**12**	**238547**	**2862564**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9912,00	118944
56.2		машины и механизмы			467,00	5604
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	1500
56.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	2738016
57	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** *УСН РК 8.02-03-2022*	**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**	**2**	**872692**	**1745384**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			25761,00	51522
57.2		машины и механизмы			856,00	1712
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	594
57.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	1692150
58	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**2**	**211478**	**422956**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			28277,00	56554
58.2		машины и механизмы			676,00	1352
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	436
58.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	365050
59	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**2**	**731846**	**1463692**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			43852,00	87704
59.2		машины и механизмы			1342,00	2684
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	840
59.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	1373304
60	**У86-010209-0107** **8601-0209-0107** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
60.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
60.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
61	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**8**	**310638**	**2485104**
		из них:				
61.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	2485104
62	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**4**	**296775**	**1187100**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			16461,00	65844
62.2		машины и механизмы			3095,00	12380
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	4428
62.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	1108876
63	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**2**	**228036**	**456072**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			11954,00	23908
63.2		машины и механизмы			3240,00	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	2444
63.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	425684
64	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**4**	**287424**	**1149696**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			10020,00	40080
64.2		машины и механизмы			2883,00	11532
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	4368

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	1098084
65	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**4**	**411471**	**1645884**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			35161,00	140644
65.2		машины и механизмы			6503,00	26012
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	9132
65.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	1479228
66	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**4**	**583994**	**2335976**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			28262,00	113048
66.2		машины и механизмы			8785,00	35140
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	13308
66.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	2187788
67	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**4**	**1280352**	**5121408**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			49856,00	199424
67.2		машины и механизмы			12382,00	49528
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	18724
67.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	4872456
68	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**8**	**136271**	**1090168**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2272,00	18176
68.2		машины и механизмы			210,00	1680
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	448
68.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	1070312
69	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**1**	**1502820**	**1502820**
70	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140**	**шт**	**1**	**1452000**	**1452000**
71	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180**	**шт**	**2**	**247500**	**495000**
72	**Перечень** **Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
73	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
74	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
75	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
76	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**2**	**244200**	**488400**
77	**Перечень** **Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**2**	**475200**	**950400**
78	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**2**	**412500**	**825000**
79	**Перечень** **Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**4**	**351010**	**1404040**
80	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
80.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
80.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545
81	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
81.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
81.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1866,6	7116	13282725,6
2	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1186,26	7795	9246896,7
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	311,466	27757	8645361,76
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	726,815	10758	7819075,77
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	99,238	44787	4444572,31
6	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	2325,6	1832	4260499,2
7	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163	4205817
8	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	130,7737	25877	3384031,03
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	89,6944	27757	2489647,46
10	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	24,4	73235	1786934
11	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
12	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	1	1452000	1452000
13	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	4	351010	1404040
14	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	167,472	7470	1251015,84
15	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	35,5878	34432	1225359,13
16	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880
17	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	1	1001880	1001880

1	2	3	4	5	6	7
18	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
19	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	2	412500	825000
20	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	62	13044	808728
21	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828	670647,6
22	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103	572840,1
23	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	7,065	73235	517405,28
24	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	2	247500	495000
25	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	2	244200	488400
26	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,45037	179850	440699,04
27	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
28	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
29	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
30	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,8594	82243	235165,63
31	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1596	736402	117529,76
32	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	30,38	3661	111221,18
33	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	66	991	65406
34	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	12	4138	49656
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0092	38313	38665,48
36	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,8608	10784	20066,87
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,16	7094	15323,04
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,82	836	14061,52
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	422,6355	33	13946,97
40	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0601328	184510	11095,1
41	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	6,32	1474	9315,68
42	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	4	1437	5748
43	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002448	316977	775,96

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**75996161**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**75996161,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20530'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-01'№1 площадка. ул.№3 рядом детсад Салтанат'РП'02'02-01'№1 площадка. ул.№3 рядом детсад Салтанат'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'303,8''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'303,8''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'1568,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1568,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'3274,9''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'3274,9''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'3274,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'3274,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'1706,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /недостающий грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(1706,6).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'303,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'303,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'2924''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х848+71=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'131+26''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(131+26)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х1103+60=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'925+138''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(925+138)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х1830=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'462''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.462''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	П2 ПОКРЫТИЕ ГАЗОН*
49	Х450=Ф4*
50	Е11-270401-0104(РС100249РС309220)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-270401-0104(РС100249РС100061)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	Е11-271301-0101'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
53	У86-010703-0102'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
54	#*
55	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
56	Е11-470104-0208'12+4''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
57	LЕ11-470104-0108'12+4''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'яма*
58	Е11-470105-0102(РС296285)(РС296295)(РС315945)'12+4+62+66''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
59	С1254-102-0704'12''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1254-104-0601'4''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
61	С1254-104-0402'62''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
62	С1254-104-1401'66''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
63	Е11-470112-0101'1519''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
64	Е11-470112-0201'1519:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
65	#*
66	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
67	У86-010602-0602'178:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
68	У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
69	У86-010602-0501'204:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
70	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
71	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
72	#*
73	Р МАФы*
74	У86-010303-0204'20''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
75	У86-010302-0602'20''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
76	У86-010104-0407'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
77	У86-010104-0102'6''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
78	У86-010113-0112'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
79	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
80	У86-010104-0514'12''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
81	У86-010201-0110'2''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*
82	У86-010109-0308'2''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
83	У86-010113-0104'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
84	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	У86-010106-0302'8''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
86	У86-010216-0109'4''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
87	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
88	У86-010204-0202'4''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
89	У86-010204-0201'4''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
90	У86-010203-0103'4''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
91	У86-010201-0119'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
92	У86-010213-0201'8''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
93	СТ Перечень (=13)'1'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
94	СТ Перечень (=13)'1'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
95	СТ Перечень (=13)'2'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
96	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
97	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010'шт*
98	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
99	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
100	СТ Перечень (=13)'2'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
101	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
102	СТ Перечень (=13)'2'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
103	СТ Перечень (=13)'4'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
104	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
105	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
106	К'Кабылбаева Э.*

3,168 НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №2 площадка. Перекресток улиц Ы.Алтынсарина и М.Сералина
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

(Локальный сметный расчет)

на №2 площадка. Перекресток улиц Ы.Алтынсарина и М.Сералина
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**74501,837**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11031,123	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,168	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих цена 2023г.

№ п.п.	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:				**74501837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10217052
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4596033*
		машины и механизмы	тенге			3673628
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*813957*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60055065
		перевозки	тенге			553724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3168		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**1700110**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			201062
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96634*
		машины и механизмы	тенге			941393
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*226162*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1562
		перевозки	тенге			553724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
1	**E11-010104-0101 1101-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**84**	**102**	**8568**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	8484
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	2016
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,8926848	9554,00	8529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8926848*	*2287,00*	*2042*
2	**E11-010104-0109 1101-0104-0109** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**84**	**94**	**7896**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	7980
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	1932
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,8264592	9554,00	7896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8264592*	*2287,00*	*1890*
3	**E11-010104-0102 1101-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**859,5**	**119**	**102281**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	101421
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	24066
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,67499	9554,00	101989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,67499*	*2287,00*	*24414*
4	**E11-010104-0110 1101-0104-0110** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**859,5**	**406**	**348957**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	348958
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	83372
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	36,5363136	9554,00	349068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,5363136*	*2287,00*	*83559*
5	**E11-010104-0102 1101-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**520,8**	**119**	**61975**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	61454
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	14582
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,468336	9554,00	61798

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,468336*	*2287,00*	*14793*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**520,8**	**102**	**53122**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	52601
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	12499
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,5346458	9554,00	52878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5346458*	*2287,00*	*12658*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**520,8**	**530**	**276024**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	169260
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	81245
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	60,72528	2784,00	169059
7.2		машины и механизмы			205,00	106764
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	33852
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,76468	7157,00	105671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,76468*	*2287,00*	*33767*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	59,05872	18,00	1063
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**520,8**	**186**	**96869**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	19270
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	9374
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,87456	2784,00	19139
8.2		машины и механизмы			146,00	76037
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	15624
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,8620608	11069,00	75956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8620608*	*2287,00*	*15694*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	1562
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	52,08	33,00	1719
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**338,7**	**512**	**173414**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	12532
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	6097
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7257	3326,00	12392
9.2		машины и механизмы			475,00	160882
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	34547
9.2.1	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	2,4947287	13802,00	34432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4947287*	*3267,00*	*8150*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,043854	15716,00	126417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,043854*	*3267,00*	*26279*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**8789,265**	**63**	**553724**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**84**	**71**	**5964**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	5964
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	1428
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6268752	9554,00	5989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6268752*	*2287,00*	*1434*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**84**	**40**	**3360**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	3360
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	840
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3510864	9554,00	3354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3510864*	*2287,00*	*803*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**468**	**17**	**7956**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	7488
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	1404

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,1920672	18616,00	3576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1920672*	*3267,00*	*627*
13.1.2	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	0,3083184	13802,00	4255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3083184*	*3267,00*	*1007*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**44303953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8568042
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4227390*
		машины и механизмы	тенге			2304833
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*426333*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33431078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2323		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**208,5**	**16006**	**3337251**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	112173
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	55044
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	32,42175	3462,00	112244
14.2		машины и механизмы			2341,00	488099
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	92783
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,942744	18037,00	287559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,942744*	*3267,00*	*52085*
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	3,49029	18616,00	64975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,49029*	*3267,00*	*11403*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,718568	10528,00	112845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,718568*	*2287,00*	*24513*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,049138	11069,00	22682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,049138*	*2287,00*	*4686*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2736979
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	254,37	10758,00	2736512
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,595	33,00	482
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**834**	**2889**	**2409426**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	70890
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	35028
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,1796	4371,00	70721
15.2		машины и механизмы			320,00	266880
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	37530
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,090072	1487,00	134
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0270216	154,00	4
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,711368	21642,00	37037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,711368*	*2734,00*	*4679*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,134104	19426,00	99735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,134104*	*3267,00*	*16773*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,711368	15795,00	27031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,711368*	*3267,00*	*5591*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,080864	7157,00	7736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,080864*	*2287,00*	*2472*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,720576	11069,00	7976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,720576*	*2287,00*	*1648*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0360288	9154,00	330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360288*	*2734,00*	*99*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,891512	45967,00	86947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,891512*	*3267,00*	*6180*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	2071656
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	79,9806	25877,00	2069658
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0090072	184510,00	1662
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,834	33,00	28

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**834**	**1232**	**1027488**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	25020
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	12510
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,004	4943,00	24735
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	1002468
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	38,6976	25877,00	1001378
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046704	184510,00	862
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**834**	**3128**	**2608752**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	70890
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	35028
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	16,1796	4371,00	70721
17.2		машины и механизмы			332,00	276888
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	36696
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,090072	1487,00	134
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0270216	154,00	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	3,422736	21642,00	74075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,422736*	*2734,00*	*9358*
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	5,134104	19426,00	99735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,134104*	*3267,00*	*16773*
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	1,080864	7157,00	7736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,080864*	*2287,00*	*2472*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,720576	11069,00	7976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,720576*	*2287,00*	*1648*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0360288	9154,00	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360288*	*2734,00*	*99*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,891512	45967,00	86947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,891512*	*3267,00*	*6180*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2260974
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	81,3984	27757,00	2259375
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0090072	184510,00	1662
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,834	33,00	28
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**197,5**	**5785**	**1142538**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	571763
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	279858
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	148,8755	3840,00	571682
18.2		машины и механизмы			77,00	15208
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	4543
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,30113	11181,00	14548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30113*	*3267,00*	*4251*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08532	7254,00	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08532*	*2287,00*	*195*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	555567
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,6525	44787,00	521881
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1185	38313,00	4540
18.3.3	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	$м^3$	0,33575	82243,00	27613
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,975	836,00	1651
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**8,8875**	**73235**	**650876**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**437**	**2653**	**1159361**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	440496
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	215441
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	114,6688	3840,00	440328
20.2		машины и механизмы			344,00	150328
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	34086
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,13548	11211,00	68785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,13548*	*2734,00*	*16774*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,42754	10528,00	57141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,42754*	*2287,00*	*12413*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,218212	11069,00	24553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,218212*	*2287,00*	*5073*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	568537
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	76,038	7470,00	568004
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,74	33,00	288
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-437**	**292**	**-127604**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-19665
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-9614
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-5,1129	3840,00	-19634
21.2		машины и механизмы			23,00	-10051
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-2185
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,94392	10528,00	-9938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,94392*	*2287,00*	*-2159*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-97888
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-13,11	7470,00	-97932
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**437**	**7573**	**3309401**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	2659582
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	1315807
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	637,146	4174,00	2659447
22.2		машины и механизмы			417,00	182229
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	54188
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	49,838976	153,00	7625
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,312604	11181,00	25857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,312604*	*3267,00*	*7555*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	19,680732	7157,00	140855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,680732*	*2287,00*	*45010*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,660744	11069,00	7314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,660744*	*2287,00*	*1511*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,680732	18,00	354
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	467590
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6992	10784,00	7540
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	13,3722	34432,00	460432
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,185	33,00	72
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**445,74**	**7795**	**3474543**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**358**	**5785**	**2071030**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1036410
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	507286
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	269,8604	3840,00	1036264
24.2		машины и механизмы			77,00	27566
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	8234

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,358504	11181,00	26370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,358504*	*3267,00*	*7705*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,154656	7254,00	1122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154656*	*2287,00*	*354*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1007054
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,122	44787,00	945991
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2148	38313,00	8230
24.3.3	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	$м^3$	0,6086	82243,00	50053
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,58	836,00	2993
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**5,728**	**73235**	**419490**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**205**	**16006**	**3281230**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	110290
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	54120
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,8775	3462,00	110360
26.2		машины и механизмы			2341,00	479905
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	91225
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,67512	18037,00	282732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,67512*	*3267,00*	*51211*
26.2.2	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	3,4317	18616,00	63885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4317*	*3267,00*	*11211*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,53864	10528,00	110951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,53864*	*2287,00*	*24102*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,01474	11069,00	22301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,01474*	*2287,00*	*4608*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2691035
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	250,1	10758,00	2690576
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,35	33,00	474
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,3325**	**190783**	**254218**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	7380
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	2283
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,417339	17680,00	7379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,834678*	*5468,00*	*2282*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	246838
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,372475	179850,00	246840
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1025**	**3128**	**3206200**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	87125
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	43050
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,885	4371,00	86917
28.2		машины и механизмы			332,00	340300
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	45100
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1107	1487,00	165
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03321	154,00	5
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,2066	21642,00	91039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2066*	*2734,00*	*11501*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,3099	19426,00	122576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3099*	*3267,00*	*20614*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3284	7157,00	9507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3284*	*2287,00*	*3038*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8856	11069,00	9803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8856*	*2287,00*	*2025*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04428	9154,00	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04428*	*2734,00*	*121*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,3247	45967,00	106859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3247*	*3267,00*	*7595*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2778775
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	100,04	27757,00	2776810
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01107	184510,00	2043
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,025	33,00	34
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1025**	**2062**	**2113550**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	46125
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	22550
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,3275	4943,00	46106
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	2067425
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	74,415	27757,00	2065537
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00861	184510,00	1589
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**1025**	**11715**	**12007875**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	2542000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	1244350
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	661,945	3840,00	2541869
30.2		машины и механизмы			57,00	58425
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	15375
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,5535	7292,00	4036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5535*	*2287,00*	*1266*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,2103	16,00	51
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,1992	7254,00	44969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1992*	*2287,00*	*14178*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	63,099	145,00	9149
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	9407450
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,07175	736402,00	52837
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1045,5	7116,00	7439778
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1045,5	1832,00	1915356
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**281,5**	**5785**	**1628478**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	814943
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	398886
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	212,1947	3840,00	814828
31.2		машины и механизмы			77,00	21676
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	6475
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,854522	11181,00	20735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,854522*	*3267,00*	*6059*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,121608	7254,00	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121608*	*2287,00*	*278*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	791859
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,6085	44787,00	743845
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1689	38313,00	6471
31.3.3	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	$м^3$	0,47855	82243,00	39357
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,815	836,00	2353
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**4,504**	**73235**	**329850**
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**1046984**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			549931

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*272009*
		машины и механизмы	тенге			25079
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5316*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			471975
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
33	**Е11-470104-0208** **1147-0104-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**10**	**12997**	**129970**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			12414,00	124140
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	61420
33.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,34	3238,00	124145
33.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	5830
33.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,95	1474,00	5822
34	**Е11-470105-0102** **1147-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**71**	**5615**	**398665**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5178,00	367638
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	181831
34.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	79,52	4623,00	367621
34.2		машины и механизмы			323,00	22933
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	4757
34.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,07036	11069,00	22917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,07036*	*2287,00*	*4735*
34.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	8094
34.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001207	316977,00	383
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,1	33,00	234
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,065	7094,00	7555
35	**С1254-102-0704** **254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**10**	**4138**	**41380**
36	**С1254-104-0402** **254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**27**	**13044**	**352188**
37	**С1254-104-1401** **254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**34**	**991**	**33694**
38	**Е11-470112-0101** **1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**420,5**	**142**	**59711**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			138,00	58029
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	28594
38.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,4179	3143,00	57887
38.2		машины и механизмы			4,00	1683
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	421
38.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22707	7644,00	1736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22707*	*2287,00*	*519*
39	**Е11-470112-0201** **1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,04205**	**746150**	**31376**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2946,00	124
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	61
39.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0267943	4623,00	124
39.2		машины и механизмы			11004,00	463
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	138
39.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0013261	134,00	0
39.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,000663	1262,00	1
39.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0604006	7644,00	462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0604006*	*2287,00*	*138*
39.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	30789
39.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	8,41	3661,00	30789
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**5020225**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			401334
		машины и механизмы	тенге			330989
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4287902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
40	У86-010602-0602 8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**29,6666667**	**69832**	**2071683**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			7849,00	232854
40.2		машины и механизмы			10418,00	309068
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	121604
40.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	1529761
41	У86-010605-0403 8601-0605-0403 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**176111**	**176111**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			18919,00	18919
41.2		машины и механизмы			237,00	237
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	89
41.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	156955
42	У86-010602-0501 8601-0602-0501 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**52,8**	**34829**	**1838971**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2102,00	110986
42.2		машины и механизмы			114,00	6020
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	2746
42.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	1721965
43	У86-010307-0104 8601-0307-0104 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
43.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
43.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
44	С1222-509-1501 222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	**МАФы**				**22430565**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			496683
		машины и механизмы	тенге			71334
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25747*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21862548
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	285		
45	У86-010303-0204 8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**9**	**53456**	**481104**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			174,00	1566
45.2		машины и механизмы			45,00	405
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	108
45.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	479133
46	У86-010302-0602 8601-0302-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**9**	**234022**	**2106198**
		из них:				
46.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	2106198
47	У86-010104-0407 8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**344481**	**344481**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			34876,00	34876
47.2		машины и механизмы			825,00	825
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	179
47.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	308780
48	У86-010104-0102 8601-0104-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**	**291139**	**582278**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			12515,00	25030
48.2		машины и механизмы			317,00	634
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	186
48.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	556614
49	У86-010104-0410 8601-0104-0410 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**823380**	**823380**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			20620,00	20620
49.2		машины и механизмы			517,00	517
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	139
49.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	802243
50	У86-010104-0514 8601-0104-0514 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**5**	**238547**	**1192735**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			9912,00	49560
50.2		машины и механизмы			467,00	2335
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	625
50.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	1140840
51	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**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**	**872692**	**872692**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			25761,00	25761
51.2		машины и механизмы			856,00	856
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	297
51.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	846075
52	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**211478**	**211478**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			28277,00	28277
52.2		машины и механизмы			676,00	676
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	218
52.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	182525
53	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**1**	**731846**	**731846**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			43852,00	43852
53.2		машины и механизмы			1342,00	1342
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	420
53.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	686652
54	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
54.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
54.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072
55	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**4**	**310638**	**1242552**
		из них:				
55.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	1242552
56	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**	**296775**	**593550**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			16461,00	32922
56.2		машины и механизмы			3095,00	6190
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	2214
56.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	554438
57	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**2**	**228036**	**456072**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			11954,00	23908
57.2		машины и механизмы			3240,00	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	2444
57.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	425684
58	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**2**	**287424**	**574848**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			10020,00	20040
58.2		машины и механизмы			2883,00	5766
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	2184
58.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	549042
59	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**2**	**411471**	**822942**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			35161,00	70322
59.2		машины и механизмы			6503,00	13006
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	4566
59.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	739614
60	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**2**	**583994**	**1167988**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			28262,00	56524
60.2		машины и механизмы			8785,00	17570
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	6654
60.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	1093894
61	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1280352**	**1280352**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			49856,00	49856
61.2		машины и механизмы			12382,00	12382
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	4681
61.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	1218114

1	2	3	4	5	6	7
62	У86-010213-0201 8601-0213-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**2**	**136271**	**272542**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2272,00	4544
62.2		машины и механизмы			210,00	420
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	112
62.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	267578
63	**Перечень Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**1**	**1502820**	**1502820**
64	**Перечень Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140**	**шт**	**1**	**1452000**	**1452000**
65	**Перечень Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180**	**шт**	**1**	**247500**	**247500**
66	**Перечень Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
67	**Перечень Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
68	**Перечень Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
69	**Перечень Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
70	**Перечень Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**2**	**244200**	**488400**
71	**Перечень Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**1**	**475200**	**475200**
72	**Перечень Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**2**	**412500**	**825000**
73	**Перечень Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**2**	**351010**	**702020**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих цена 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1045,5	7116	7439778
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	504,47	10758	5427088,26
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	174,455	27757	4842347,44
4	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	445,74	7795	3474543,3
5	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	118,6782	25877	3071035,78
6	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	81,3984	27757	2259375,39
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49,383	44787	2211716,42
8	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1045,5	1832	1915356
9	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
10	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	1	1452000	1452000
11	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880
12	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	1	1001880	1001880
13	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	2	412500	825000
14	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	10,232	73235	749340,52
15	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	2	351010	702020
16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	8,8875	73235	650876,06
17	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	2	244200	488400

1	2	3	4	5	6	7
18	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	1	475200	475200
19	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	62,928	7470	470072,16
20	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	13,3722	34432	460431,59
21	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
22	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	27	13044	352188
23	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
24	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
25	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	1	247500	247500
26	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,372475	179850	246839,63
27	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,4229	82243	117023,56
28	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,07175	736402	52836,84
29	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	10	4138	41380
30	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаволотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	34	991	33694
31	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	8,41	3661	30789,01
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5022	38313	19240,79
33	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0423648	184510	7816,73
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,065	7094	7555,11
35	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6992	10784	7540,17
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,37	836	6997,32
37	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,95	1474	5822,3
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	101,743	33	3357,52
39	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001207	316977	382,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**42716632**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**42716632,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20540'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-02'№2 площадка. Перекресток улиц Ы.Алтынсарина и М.Сералина'РП'02'02-02'№2 площадка. Перекресток улиц Ы.Алтынсарина и М.Сералина'ГП''в текущих цена 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'84''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'84''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'859,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'859,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'520,8''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'520,8''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'520,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'520,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'338,7''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(338,7).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'84''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'84''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'465+3''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х710+124=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'154,5+43''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(154,5+43)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	#*
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х437=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'358''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(358)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х1025=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295822РС144655)(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'281,5''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.281,5''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
49	Е11-470104-0208'10''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
50	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'10+27+34''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
51	С1254-102-0704'10''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
52	С1254-104-0402'27''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
53	С1254-104-1401'34''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
54	Е11-470112-0101'420,5''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
55	Е11-470112-0201'420,5:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
56	#*
57	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
58	У86-010602-0602'89:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У86-010605-0403'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
60	У86-010602-0501'132:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
61	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
62	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
63	#*
64	Р МАФы*
65	У86-010303-0204'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
66	У86-010302-0602'9''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
67	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
68	У86-010104-0102'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
69	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
70	У86-010104-0514'5''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
71	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*
72	У86-010109-0308'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
73	У86-010113-0104'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
74	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
75	У86-010106-0302'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
76	У86-010216-0109'2''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
77	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
78	У86-010204-0202'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
79	У86-010204-0201'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
80	У86-010203-0103'2''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
81	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
82	У86-010213-0201'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
83	СТ Перечень (=13)'1'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
84	СТ Перечень (=13)'1'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
85	СТ Перечень (=13)'1'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
86	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
87	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010'шт*
88	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
90	СТ Перечень (=13)'2'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
91	СТ Перечень (=13)'1'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
92	СТ Перечень (=13)'2'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
93	СТ Перечень (=13)'2'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
94	#*
95	К'Кабылбаева Э.*

4,354 НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №3 площадка. Рядом с улицей Б.Отеулиев (8-аул,д.460)
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03

(Локальный сметный расчет)

на №3 площадка. Рядом с улицей Б.Отеулиев (8-аул,д.460)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**102944,582**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14724,340	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,354	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**102944582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13764039
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5939721*
		машины и механизмы	тенге			4242232
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*960293*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83850031
		перевозки	тенге			1086031
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4354		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**2411132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			167279
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*80335*
		машины и механизмы	тенге			1154390
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*272016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1183
		перевозки	тенге			1086031
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
1	**E11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**172,8**	**102**	**17626**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	17453
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	4147
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,8363802	9554,00	17545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8363802*	*2287,00*	*4200*
2	**E11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**172,8**	**94**	**16243**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	16416
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	3974
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,7001446	9554,00	16243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7001446*	*2287,00*	*3888*
3	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1058,5**	**119**	**125962**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	124903
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	29638
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	13,14657	9554,00	125602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,14657*	*2287,00*	*30066*
4	**E11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1058,5**	**406**	**429751**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	429752
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	102675
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	44,9955648	9554,00	429888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,9955648*	*2287,00*	*102905*
5	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**394,2**	**119**	**46910**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	46516
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	11038
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,895964	9554,00	46776

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,895964*	*2287,00*	*11197*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**394,2**	**102**	**40208**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	39814
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	9461
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,1892422	9554,00	40024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1892422*	*2287,00*	*9581*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**394,2**	**530**	**208926**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	128115
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	61495
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,96372	2784,00	127963
7.2		машины и механизмы			205,00	80811
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	25623
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,17557	7157,00	79984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,17557*	*2287,00*	*25559*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,70228	18,00	805
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**394,2**	**186**	**73321**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	14585
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	7096
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,20344	2784,00	14486
8.2		машины и механизмы			146,00	57553
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	11826
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,1939792	11069,00	57492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1939792*	*2287,00*	*11879*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	1183
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	39,42	33,00	1301
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**664,3**	**512**	**340122**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	24579
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	11957
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,3073	3326,00	24304
9.2		машины и механизмы			475,00	315543
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	67759
9.2.1	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	4,8929681	13802,00	67533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8929681*	*3267,00*	*15985*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	15,7765936	15716,00	247945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7765936*	*3267,00*	*51542*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**17238,585**	**63**	**1086031**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**172,8**	**71**	**12269**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	12269
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	2938
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,2895718	9554,00	12321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2895718*	*2287,00*	*2949*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**172,8**	**40**	**6912**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	6912
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1728
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7222349	9554,00	6900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7222349*	*2287,00*	*1652*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**403**	**17**	**6851**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	6448
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	1209

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,1653912	18616,00	3079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1653912*	*3267,00*	*540*
13.1.2	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	0,2654964	13802,00	3664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2654964*	*3267,00*	*867*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**51264994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11142096
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5508433*
		машины и механизмы	тенге			2559652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*491368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37563246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2983		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**211,25**	**16006**	**3381268**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	113653
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	55770
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	32,849375	3462,00	113725
14.2		машины и механизмы			2341,00	494536
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	94006
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,15302	18037,00	291352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,15302*	*3267,00*	*52772*
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	3,536325	18616,00	65832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,536325*	*3267,00*	*11553*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,85994	10528,00	114333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,85994*	*2287,00*	*24837*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,076165	11069,00	22981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,076165*	*2287,00*	*4748*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2773079
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	257,725	10758,00	2772606
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,7875	33,00	488
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**845**	**2889**	**2441205**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	71825
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	35490
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,393	4371,00	71654
15.2		машины и механизмы			320,00	270400
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	38025
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,09126	1487,00	136
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,027378	154,00	4
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,73394	21642,00	37526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73394*	*2734,00*	*4741*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,20182	19426,00	101051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,20182*	*3267,00*	*16994*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,73394	15795,00	27388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73394*	*3267,00*	*5665*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,09512	7157,00	7838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09512*	*2287,00*	*2505*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,73008	11069,00	8081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73008*	*2287,00*	*1670*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,036504	9154,00	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036504*	*2734,00*	*100*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,91646	45967,00	88094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91646*	*3267,00*	*6261*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	2098980
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	81,0355	25877,00	2096956
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,009126	184510,00	1684
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,845	33,00	28

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**845**	**1232**	**1041040**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	25350
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	12675
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,07	4943,00	25061
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	1015690
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	39,208	25877,00	1014585
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004732	184510,00	873
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**845**	**3128**	**2643160**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	71825
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	35490
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	16,393	4371,00	71654
17.2		машины и механизмы			332,00	280540
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	37180
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,09126	1487,00	136
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,027378	154,00	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	3,46788	21642,00	75052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,46788*	*2734,00*	*9481*
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	5,20182	19426,00	101051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,20182*	*3267,00*	*16994*
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	1,09512	7157,00	7838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09512*	*2287,00*	*2505*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,73008	11069,00	8081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73008*	*2287,00*	*1670*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,036504	9154,00	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036504*	*2734,00*	*100*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,91646	45967,00	88094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91646*	*3267,00*	*6261*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2290795
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	82,472	27757,00	2289175
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,009126	184510,00	1684
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,845	33,00	28
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**222**	**5785**	**1284270**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	642690
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	314574
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	167,3436	3840,00	642599
18.2		машины и механизмы			77,00	17094
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5106
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,462536	11181,00	16353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,462536*	*3267,00*	*4778*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095904	7254,00	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095904*	*2287,00*	*219*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	624486
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,098	44787,00	586620
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1332	38313,00	5103
18.3.3	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	$м^3$	0,3774	82243,00	31039
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,22	836,00	1856
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**9,99**	**73235**	**731618**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**715**	**2653**	**1896895**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	720720
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	352495
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	187,616	3840,00	720445
20.2		машины и механизмы			344,00	245960
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	55770
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,0386	11211,00	112543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0386*	*2734,00*	*27446*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,8803	10528,00	93492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8803*	*2287,00*	*20309*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,62934	11069,00	40173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,62934*	*2287,00*	*8300*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	930215
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	124,41	7470,00	929343
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,3	33,00	472
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-715**	**292**	**-208780**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-32175
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-15730
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-8,3655	3840,00	-32124
21.2		машины и механизмы			23,00	-16445
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-3575
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-1,5444	10528,00	-16259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,5444*	*2287,00*	*-3532*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-160160
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-21,45	7470,00	-160232
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**715**	**7573**	**5414695**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	4351490
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	2152865
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1042,47	4174,00	4351270
22.2		машины и механизмы			417,00	298155
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	88660
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	81,54432	153,00	12476
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,78378	11181,00	42306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,78378*	*3267,00*	*12362*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	32,20074	7157,00	230461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,20074*	*2287,00*	*73643*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,08108	11069,00	11966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08108*	*2287,00*	*2472*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,20074	18,00	580
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	765050
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,144	10784,00	12337
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	21,879	34432,00	753338
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,575	33,00	118
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**729,3**	**7795**	**5684894**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**532,5**	**5785**	**3080513**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1541588
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	754553
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	401,3985	3840,00	1541370
24.2		машины и механизмы			77,00	41003
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	12248

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,50811	11181,00	39224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,50811*	*3267,00*	*11461*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23004	7254,00	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23004*	*2287,00*	*526*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1497922
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,4175	44787,00	1407096
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3195	38313,00	12241
24.3.3	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	$м^3$	0,90525	82243,00	74450
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,325	836,00	4452
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**8,52**	**73235**	**623962**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**210**	**16006**	**3361260**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	112980
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	55440
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,655	3462,00	113052
26.2		машины и механизмы			2341,00	491610
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	93450
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,05744	18037,00	289628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,05744*	*3267,00*	*52460*
26.2.2	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	3,5154	18616,00	65443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5154*	*3267,00*	*11485*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,79568	10528,00	113657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,79568*	*2287,00*	*24690*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,06388	11069,00	22845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06388*	*2287,00*	*4720*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2756670
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	256,2	10758,00	2756200
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,7	33,00	485
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,365**	**190783**	**260419**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	7559
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	2338
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,427518	17680,00	7559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,855036*	*5468,00*	*2338*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	252860
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,40595	179850,00	252860
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1050**	**3128**	**3284400**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	89250
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	44100
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,37	4371,00	89037
28.2		машины и механизмы			332,00	348600
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	46200
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1134	1487,00	169
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03402	154,00	5
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,3092	21642,00	93260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3092*	*2734,00*	*11781*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,4638	19426,00	125566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4638*	*3267,00*	*21117*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3608	7157,00	9739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3608*	*2287,00*	*3112*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9072	11069,00	10042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9072*	*2287,00*	*2075*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04536	9154,00	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2734,00*	*124*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,3814	45967,00	109466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3814*	*3267,00*	*7780*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2846550
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	102,48	27757,00	2844537
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01134	184510,00	2092
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,05	33,00	35
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1050**	**2062**	**2165100**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	47250
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	23100
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,555	4943,00	47230
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	2117850
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	76,23	27757,00	2115916
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00882	184510,00	1627
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**1050**	**11715**	**12300750**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	2604000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	1274700
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	678,09	3840,00	2603866
30.2		машины и механизмы			57,00	59850
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	15750
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,567	7292,00	4135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,567*	*2287,00*	*1297*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,2886	16,00	53
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,3504	7254,00	46066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3504*	*2287,00*	*14523*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	64,638	145,00	9373
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	9636900
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0735	736402,00	54126
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1071	7116,00	7621236
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1071	1832,00	1962072
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**270**	**5785**	**1561950**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	781650
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	382590
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	203,526	3840,00	781540
31.2		машины и механизмы			77,00	20790
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	6210
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,77876	11181,00	19888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,77876*	*3267,00*	*5811*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11664	7254,00	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2287,00*	*267*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	759510
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,93	44787,00	713457
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,162	38313,00	6207
31.3.3	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	$м^3$	0,459	82243,00	37750
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7	836,00	2257
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**4,32**	**73235**	**316375**
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**1291147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			709581

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*350953*
		машины и механизмы	тенге			29601
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			551965
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
33	**Е11-470104-0208** **1147-0104-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**15**	**12997**	**194955**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			12414,00	186210
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	92130
33.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	57,51	3238,00	186217
33.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	8745
33.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	5,925	1474,00	8733
34	**Е11-470105-0102** **1147-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**78**	**5615**	**437970**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5178,00	403884
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	199758
34.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	87,36	4623,00	403865
34.2		машины и механизмы			323,00	25194
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	5226
34.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,27448	11069,00	25176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,27448*	*2287,00*	*5202*
34.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	8892
34.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001326	316977,00	420
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,8	33,00	257
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,17	7094,00	8300
35	**С1254-102-0704** **254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**15**	**4138**	**62070**
36	**С1254-104-0402** **254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**29**	**13044**	**378276**
37	**С1254-104-1401** **254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаболотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**31**	**991**	**30721**
38	**Е11-470112-0101** **1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**864**	**142**	**122688**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			138,00	119232
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	58752
38.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	37,8432	3143,00	118941
38.2		машины и механизмы			4,00	3456
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	864
38.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,46656	7644,00	3566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46656*	*2287,00*	*1067*
39	**Е11-470112-0201** **1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,0864**	**746150**	**64467**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2946,00	255
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	126
39.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0550541	4623,00	255
39.2		машины и механизмы			11004,00	951
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	284
39.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0027247	134,00	0
39.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0013624	1262,00	2
39.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,124105	7644,00	949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124105*	*2287,00*	*284*
39.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	63261
39.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	17,28	3661,00	63262
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**4922704**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			395448
		машины и механизмы	тенге			330669
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4196587
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	250		
40	У86-010602-0602 8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**29,6666667**	**69832**	**2071683**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			7849,00	232854
40.2		машины и механизмы			10418,00	309068
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	121604
40.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	1529761
41	У86-010605-0403 8601-0605-0403 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**176111**	**176111**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			18919,00	18919
41.2		машины и механизмы			237,00	237
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	89
41.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	156955
42	У86-010602-0501 8601-0602-0501 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**50**	**34829**	**1741450**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2102,00	105100
42.2		машины и механизмы			114,00	5700
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	2600
42.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	1630650
43	У86-010307-0104 8601-0307-0104 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
43.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
43.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
44	С1222-509-1501 222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	**МАФы**				**43054605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1349635
		машины и механизмы	тенге			167920
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41537050
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	768		
45	У86-010303-0204 8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**14**	**53456**	**748384**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			174,00	2436
45.2		машины и механизмы			45,00	630
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	168
45.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	745318
46	У86-010302-0602 8601-0302-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**14**	**234022**	**3276308**
		из них:				
46.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	3276308
47	У86-010104-0407 8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**4**	**344481**	**1377924**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			34876,00	139504
47.2		машины и механизмы			825,00	3300
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	716
47.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	1235120
48	У86-010104-0102 8601-0104-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**6**	**291139**	**1746834**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			12515,00	75090
48.2		машины и механизмы			317,00	1902
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	558
48.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	1669842
49	У86-010113-0112 8601-0113-0112 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**2**	**1778082**	**3556164**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			83246,00	166492
49.2		машины и механизмы			2510,00	5020
		в том числе оплата труда машинистов			810,00	1620
49.3		материалы, изделия и конструкции			1692326,00	3384652
50	У86-010104-0410 8601-0104-0410 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**823380**	**1646760**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			20620,00	41240
50.2		машины и механизмы			517,00	1034
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	278
50.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	1604486
51	**У86-010104-0514** **8601-0104-0514** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**12**	**238547**	**2862564**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			9912,00	118944
51.2		машины и механизмы			467,00	5604
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	1500
51.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	2738016
52	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** *УСН РК 8.02-03-2022*	**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**	**2**	**872692**	**1745384**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			25761,00	51522
52.2		машины и механизмы			856,00	1712
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	594
52.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	1692150
53	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**2**	**211478**	**422956**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			28277,00	56554
53.2		машины и механизмы			676,00	1352
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	436
53.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	365050
54	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**2**	**731846**	**1463692**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			43852,00	87704
54.2		машины и механизмы			1342,00	2684
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	840
54.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	1373304
55	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
55.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
55.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072
56	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**8**	**310638**	**2485104**
		из них:				
56.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	2485104
57	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**4**	**296775**	**1187100**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			16461,00	65844
57.2		машины и механизмы			3095,00	12380
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	4428
57.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	1108876
58	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**2**	**228036**	**456072**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			11954,00	23908
58.2		машины и механизмы			3240,00	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	2444
58.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	425684
59	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**4**	**287424**	**1149696**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			10020,00	40080
59.2		машины и механизмы			2883,00	11532
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	4368
59.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	1098084
60	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**4**	**411471**	**1645884**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			35161,00	140644
60.2		машины и механизмы			6503,00	26012
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	9132
60.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	1479228
61	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**4**	**583994**	**2335976**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			28262,00	113048
61.2		машины и механизмы			8785,00	35140
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	13308
61.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	2187788

1	2	3	4	5	6	7
62	У86-010201-0119 8601-0201-0119 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	4	1280352	5121408
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			49856,00	199424
62.2		машины и механизмы			12382,00	49528
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	18724
62.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	4872456
63	У86-010213-0201 8601-0213-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м	шт.	8	136271	1090168
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2272,00	18176
63.2		машины и механизмы			210,00	1680
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	448
63.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	1070312
64	Перечень Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
65	Перечень Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	1	1452000	1452000
66	Перечень Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	1	247500	247500
67	Перечень Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880
68	Перечень Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	1	1001880	1001880
69	Перечень Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
70	Перечень Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
71	Перечень Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	2	244200	488400
72	Перечень Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
73	Перечень Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	1	412500	412500
74	Перечень Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	2	351010	702020

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-03

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1071	7116	7621236
2	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	729,3	7795	5684893,5
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	513,925	10758	5528805,15
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	178,71	27757	4960453,47
5	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	120,2435	25877	3111541,05
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	60,4455	44787	2707172,61
7	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	82,472	27757	2289175,3
8	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1071	1832	1962072
9	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
10	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	1	1452000	1452000
11	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880
12	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	1	1001880	1001880
13	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
14	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	12,84	73235	940337,4
15	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	102,96	7470	769111,2
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	21,879	34432	753337,73

1	2	3	4	5	6	7
17	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	9,99	73235	731617,65
18	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	2	351010	702020
19	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	2	244200	488400
20	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
21	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	1	412500	412500
22	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	29	13044	378276
23	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
24	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
25	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,40595	179850	252860,11
26	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	1	247500	247500
27	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,74165	82243	143238,52
28	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	17,28	3661	63262,08
29	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	15	4138	62070
30	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0735	736402	54125,55
31	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	31	991	30721
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6147	38313	23551
33	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,144	10784	12336,9
34	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	5,925	1474	8733,45
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,245	836	8564,82
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,17	7094	8299,98
37	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,043144	184510	7960,5
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	97,3225	33	3211,64
39	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001326	316977	420,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**46991293**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**46991292,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20550'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-03'№3 площадка. Рядом с улицей Б.Отеулиев (8-аул,д.460)'РП'02'02-03'№3 площадка. Рядом с улицей Б.Отеулиев (8-аул,д.460)'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'172,8''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'172,8''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'1058,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1058,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'394,2''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'394,2''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'394,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'394,2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'664,3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(664,3).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'172,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'172,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'352+51''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х639+206=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'140+82''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(140+82)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х715=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'532,5''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(532,5)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х1050=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'270''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.270''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
49	Е11-470104-0208'15''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
50	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'18+29+31''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
51	С1254-102-0704'15''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
52	С1254-104-0402'29''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
53	С1254-104-1401'31''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
54	Е11-470112-0101'864''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
55	Е11-470112-0201'864:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
56	#*
57	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
58	У86-010602-0602'89:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
59	У86-010605-0403'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У86-010602-0501'125:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
61	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
62	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
63	#*
64	Р МАФы*
65	У86-010303-0204'14''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
66	У86-010302-0602'14''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
67	У86-010104-0407'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
68	У86-010104-0102'6''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
69	У86-010113-0112'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
70	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
71	У86-010104-0514'12''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
72	У86-010201-0110'2''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*
73	У86-010109-0308'2''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
74	У86-010113-0104'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
75	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
76	У86-010106-0302'8''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
77	У86-010216-0109'4''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
78	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
79	У86-010204-0202'4''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
80	У86-010204-0201'4''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
81	У86-010203-0103'4''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
82	У86-010201-0119'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
83	У86-010213-0201'8''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
84	СТ Перечень (=13)'1'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
85	СТ Перечень (=13)'1'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
86	СТ Перечень (=13)'1'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
87	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
88	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
90	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
91	СТ Перечень (=13)'2'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
92	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
93	СТ Перечень (=13)'1'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
94	СТ Перечень (=13)'2'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
95	#*
96	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №4 площадка. 212-улица, напротив дома №77
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04

(Локальный сметный расчет)

на №4 площадка. 212-улица, напротив дома №77
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**63568,968**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10077,950	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,891	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих цена 2023г.

№ п.п.	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:				**63568968**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9338101
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4204612*
		машины и механизмы	тенге			3252595
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*739384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50862738
		перевозки	тенге			112805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2891		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**1209932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			248243
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*119366*
		машины и механизмы	тенге			844119
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*207613*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2036
		перевозки	тенге			112805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
1	**E11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**73,8**	**102**	**7528**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	7454
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	1771
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7842874	9554,00	7493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7842874*	*2287,00*	*1794*
2	**E11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**73,8**	**94**	**6937**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	7011
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	1697
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7261034	9554,00	6937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7261034*	*2287,00*	*1661*
3	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**747,7**	**119**	**88976**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	88229
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	20936
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,286434	9554,00	88723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,286434*	*2287,00*	*21238*
4	**E11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**747,7**	**406**	**303566**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	303566
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	72527
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	31,7838298	9554,00	303663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,7838298*	*2287,00*	*72690*
5	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**678,7**	**119**	**80765**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	80087
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	19004
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	8,429454	9554,00	80535

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,429454*	*2287,00*	*19278*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**678,7**	**102**	**69227**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	68549
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	16289
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,2126806	9554,00	68910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2126806*	*2287,00*	*16495*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**678,7**	**530**	**359711**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	220578
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	105877
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	79,13642	2784,00	220316
7.2		машины и механизмы			205,00	139134
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	44116
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	19,241145	7157,00	137709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,241145*	*2287,00*	*44005*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	76,96458	18,00	1385
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**678,7**	**186**	**126238**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	25112
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	12217
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,95884	2784,00	24941
8.2		машины и механизмы			146,00	99090
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	20361
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,9425512	11069,00	98985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9425512*	*2287,00*	*20452*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	2036
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	67,87	33,00	2240
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**69**	**512**	**35328**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	2553
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	1242
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,759	3326,00	2524
9.2		машины и механизмы			475,00	32775
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	7038
9.2.1	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	0,5082264	13802,00	7015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5082264*	*3267,00*	*1660*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,6386948	15716,00	25754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6386948*	*3267,00*	*5354*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**1790,55**	**63**	**112805**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**73,8**	**71**	**5240**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	5240
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	1255
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5507546	9554,00	5262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5507546*	*2287,00*	*1260*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**73,8**	**40**	**2952**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	2952
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	738
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3084545	9554,00	2947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3084545*	*2287,00*	*705*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**627**	**17**	**10659**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	10032
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	1881

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,2573208	18616,00	4790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2573208*	*3267,00*	*841*
13.1.2	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	0,4130676	13802,00	5701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4130676*	*3267,00*	*1349*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**38636962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7844697
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3874099*
		машины и механизмы	тенге			1989656
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*373344*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28802609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2115		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**175,25**	**16006**	**2805052**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	94285
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	46266
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	27,251375	3462,00	94344
14.2		машины и механизмы			2341,00	410260
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	77986
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,400316	18037,00	241702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,400316*	*3267,00*	*43779*
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	2,933685	18616,00	54613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,933685*	*3267,00*	*9584*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,009252	10528,00	94849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,009252*	*2287,00*	*20604*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,722357	11069,00	19065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,722357*	*2287,00*	*3939*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2300507
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	213,805	10758,00	2300114
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,2675	33,00	405
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**701**	**2889**	**2025189**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	59585
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	29442
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,5994	4371,00	59443
15.2		машины и механизмы			320,00	224320
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	31545
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,075708	1487,00	113
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0227124	154,00	4
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,438452	21642,00	31131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,438452*	*2734,00*	*3933*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,315356	19426,00	83830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,315356*	*3267,00*	*14098*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,438452	15795,00	22720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,438452*	*3267,00*	*4699*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,908496	7157,00	6502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,908496*	*2287,00*	*2078*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,605664	11069,00	6704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,605664*	*2287,00*	*1385*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0302832	9154,00	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0302832*	*2734,00*	*83*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,589868	45967,00	73081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,589868*	*3267,00*	*5194*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	1741284
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	67,2259	25877,00	1739605
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0075708	184510,00	1397
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,701	33,00	23

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**701**	**1232**	**863632**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	21030
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	10515
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,206	4943,00	20790
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	842602
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	32,5264	25877,00	841686
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0039256	184510,00	724
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**701**	**3128**	**2192728**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	59585
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	29442
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	13,5994	4371,00	59443
17.2		машины и механизмы			332,00	232732
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	30844
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,075708	1487,00	113
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0227124	154,00	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	2,876904	21642,00	62262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,876904*	*2734,00*	*7865*
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	4,315356	19426,00	83830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,315356*	*3267,00*	*14098*
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	0,908496	7157,00	6502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,908496*	*2287,00*	*2078*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,605664	11069,00	6704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,605664*	*2287,00*	*1385*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0302832	9154,00	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0302832*	*2734,00*	*83*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,589868	45967,00	73081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,589868*	*3267,00*	*5194*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	1900411
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	68,4176	27757,00	1899067
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0075708	184510,00	1397
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,701	33,00	23
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**136**	**5785**	**786760**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	393720
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	192712
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	102,5168	3840,00	393665
18.2		машины и механизмы			77,00	10472
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	3128
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,895968	11181,00	10018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,895968*	*3267,00*	*2927*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058752	7254,00	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058752*	*2287,00*	*134*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	382568
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,024	44787,00	359371
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0816	38313,00	3126
18.3.3	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	$м^3$	0,2312	82243,00	19015
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,36	836,00	1137
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**6,12**	**73235**	**448198**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**448**	**2653**	**1188544**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	451584
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	220864
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	117,5552	3840,00	451412
20.2		машины и механизмы			344,00	154112
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	34944
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,28992	11211,00	70516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,28992*	*2734,00*	*17197*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,56416	10528,00	58579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,56416*	*2287,00*	*12725*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,274048	11069,00	25171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,274048*	*2287,00*	*5201*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	582848
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	77,952	7470,00	582301
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,96	33,00	296
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-448**	**292**	**-130816**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-20160
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-9856
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-5,2416	3840,00	-20128
21.2		машины и механизмы			23,00	-10304
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-2240
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,96768	10528,00	-10188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,96768*	*2287,00*	*-2213*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-100352
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-13,44	7470,00	-100397
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**448**	**7573**	**3392704**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	2726528
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	1348928
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	653,184	4174,00	2726390
22.2		машины и механизмы			417,00	186816
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	55552
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	51,093504	153,00	7817
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,370816	11181,00	26508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,370816*	*3267,00*	*7745*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	20,176128	7157,00	144401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,176128*	*2287,00*	*46143*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,677376	11069,00	7498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,677376*	*2287,00*	*1549*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,176128	18,00	363
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	479360
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,7168	10784,00	7730
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	13,7088	34432,00	472021
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,24	33,00	74
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**456,96**	**7795**	**3562003**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**354**	**5785**	**2047890**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1024830
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	501618
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	266,8452	3840,00	1024686
24.2		машины и механизмы			77,00	27258
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	8142

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,332152	11181,00	26076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,332152*	*3267,00*	*7619*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,152928	7254,00	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152928*	*2287,00*	*350*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	995802
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,886	44787,00	935421
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2124	38313,00	8138
24.3.3	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	$м^3$	0,6018	82243,00	49494
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,54	836,00	2959
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**5,664**	**73235**	**414803**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**170**	**16006**	**2721020**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	91460
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	44880
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,435	3462,00	91518
26.2		машины и механизмы			2341,00	397970
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	75650
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,99888	18037,00	234461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,99888*	*3267,00*	*42467*
26.2.2	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	2,8458	18616,00	52977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8458*	*3267,00*	*9297*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,73936	10528,00	92008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,73936*	*2287,00*	*19987*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,67076	11069,00	18494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67076*	*2287,00*	*3821*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2231590
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	207,4	10758,00	2231209
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,9	33,00	393
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,105**	**190783**	**210815**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	6120
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	1893
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,346086	17680,00	6119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,692172*	*5468,00*	*1892*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	204695
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,13815	179850,00	204696
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**850**	**3128**	**2658800**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	72250
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	35700
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,49	4371,00	72078
28.2		машины и механизмы			332,00	282200
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	37400
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0918	1487,00	137
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,02754	154,00	4
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4884	21642,00	75496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4884*	*2734,00*	*9537*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,2326	19426,00	101648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2326*	*3267,00*	*17095*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1016	7157,00	7884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1016*	*2287,00*	*2519*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7344	11069,00	8129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7344*	*2287,00*	*1680*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,03672	9154,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2734,00*	*100*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,9278	45967,00	88615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9278*	*3267,00*	*6298*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2304350
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	82,96	27757,00	2302721
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00918	184510,00	1694
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,85	33,00	28
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**850**	**2062**	**1752700**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	38250
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	18700
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,735	4943,00	38234
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	1714450
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	61,71	27757,00	1712884
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00714	184510,00	1317
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**850**	**11715**	**9957750**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	2108000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	1031900
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	548,93	3840,00	2107891
30.2		машины и механизмы			57,00	48450
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	12750
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,459	7292,00	3347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459*	*2287,00*	*1050*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6622	16,00	43
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1408	7254,00	37291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1408*	*2287,00*	*11757*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	52,326	145,00	7587
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	7801300
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0595	736402,00	43816
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	867	7116,00	6169572
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	867	1832,00	1588344
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**250**	**5785**	**1446250**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	723750
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	354250
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	188,45	3840,00	723648
31.2		машины и механизмы			77,00	19250
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5750
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,647	11181,00	18415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,647*	*3267,00*	*5381*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	7254,00	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2287,00*	*247*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	703250
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,75	44787,00	660608
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15	38313,00	5747
31.3.3	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	$м^3$	0,425	82243,00	34953
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5	836,00	2090
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**4**	**73235**	**292940**
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**910222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			426901

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*211147*
		машины и механизмы	тенге			22231
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			461090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
33	**Е11-470104-0208** **1147-0104-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**4**	**12997**	**51988**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			12414,00	49656
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	24568
33.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15,336	3238,00	49658
33.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	2332
33.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,58	1474,00	2329
34	**Е11-470105-0102** **1147-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**63**	**5615**	**353745**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5178,00	326214
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	161343
34.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	70,56	4623,00	326199
34.2		машины и механизмы			323,00	20349
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	4221
34.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,83708	11069,00	20335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,83708*	*2287,00*	*4201*
34.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	7182
34.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001071	316977,00	339
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,3	33,00	208
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,945	7094,00	6704
35	**С1254-102-0704** **254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**4**	**4138**	**16552**
36	**С1254-104-0402** **254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**29**	**13044**	**378276**
37	**С1254-104-1401** **254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**30**	**991**	**29730**
38	**Е11-470112-0101** **1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**369**	**142**	**52398**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			138,00	50922
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	25092
38.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,1622	3143,00	50798
38.2		машины и механизмы			4,00	1476
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	369
38.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,19926	7644,00	1523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19926*	*2287,00*	*456*
39	**Е11-470112-0201** **1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,0369**	**746150**	**27533**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2946,00	109
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	54
39.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0235127	4623,00	109
39.2		машины и механизмы			11004,00	406
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	121
39.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0011637	134,00	0
39.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0005818	1262,00	1
39.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0530032	7644,00	405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0530032*	*2287,00*	*121*
39.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	27018
39.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	7,38	3661,00	27018
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**3905697**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			334070
		машины и механизмы	тенге			327341
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*128735*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3244286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	219		
40	У86-010602-0602 8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**29,6666667**	**69832**	**2071683**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			7849,00	232854
40.2		машины и механизмы			10418,00	309068
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	121604
40.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	1529761
41	У86-010605-0403 8601-0605-0403 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**176111**	**176111**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			18919,00	18919
41.2		машины и механизмы			237,00	237
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	89
41.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	156955
42	У86-010602-0501 8601-0602-0501 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**20,8**	**34829**	**724443**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2102,00	43722
42.2		машины и механизмы			114,00	2372
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	1082
42.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	678349
43	У86-010307-0104 8601-0307-0104 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
43.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
43.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
44	С1222-509-1501 222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	**МАФы**				**18906155**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484190
		машины и механизмы	тенге			69248
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24981*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18352717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	274		
45	У86-010303-0204 8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**11**	**53456**	**588016**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			174,00	1914
45.2		машины и механизмы			45,00	495
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	132
45.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	585607
46	У86-010302-0602 8601-0302-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**11**	**234022**	**2574242**
		из них:				
46.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	2574242
47	У86-010104-0407 8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**344481**	**344481**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			34876,00	34876
47.2		машины и механизмы			825,00	825
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	179
47.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	308780
48	У86-010104-0102 8601-0104-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**	**291139**	**582278**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			12515,00	25030
48.2		машины и механизмы			317,00	634
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	186
48.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	556614
49	У86-010104-0410 8601-0104-0410 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**823380**	**823380**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			20620,00	20620
49.2		машины и механизмы			517,00	517
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	139
49.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	802243
50	У86-010104-0514 8601-0104-0514 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**3**	**238547**	**715641**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			9912,00	29736
50.2		машины и механизмы			467,00	1401
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	375
50.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	684504
51	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**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**	**872692**	**872692**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			25761,00	25761
51.2		машины и механизмы			856,00	856
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	297
51.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	846075
52	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**211478**	**211478**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			28277,00	28277
52.2		машины и механизмы			676,00	676
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	218
52.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	182525
53	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**1**	**731846**	**731846**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			43852,00	43852
53.2		машины и механизмы			1342,00	1342
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	420
53.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	686652
54	**У86-010209-0107** **8601-0209-0107** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
54.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
54.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
55	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**4**	**310638**	**1242552**
		из них:				
55.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	1242552
56	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**	**296775**	**593550**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			16461,00	32922
56.2		машины и механизмы			3095,00	6190
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	2214
56.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	554438
57	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**2**	**228036**	**456072**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			11954,00	23908
57.2		машины и механизмы			3240,00	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	2444
57.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	425684
58	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**2**	**287424**	**574848**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			10020,00	20040
58.2		машины и механизмы			2883,00	5766
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	2184
58.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	549042
59	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**2**	**411471**	**822942**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			35161,00	70322
59.2		машины и механизмы			6503,00	13006
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	4566
59.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	739614
60	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**1**	**583994**	**583994**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			28262,00	28262
60.2		машины и механизмы			8785,00	8785
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	3327
60.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	546947
61	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1280352**	**1280352**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			49856,00	49856
61.2		машины и механизмы			12382,00	12382
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	4681
61.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	1218114

1	2	3	4	5	6	7
62	У86-010213-0201 8601-0213-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**2**	**136271**	**272542**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2272,00	4544
62.2		машины и механизмы			210,00	420
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	112
62.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	267578
63	Перечень Перечень	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**1**	**1502820**	**1502820**
64	Перечень Перечень	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180**	**шт**	**1**	**247500**	**247500**
65	Перечень Перечень	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
66	Перечень Перечень	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
67	Перечень Перечень	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
68	Перечень Перечень	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**1**	**244200**	**244200**
69	Перечень Перечень	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**1**	**475200**	**475200**
70	Перечень Перечень	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**1**	**412500**	**412500**
71	Перечень Перечень	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**1**	**351010**	**351010**
72	У86-010210-0102 8601-0210-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
72.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
72.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих цена 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	867	7116	6169572
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	421,205	10758	4531323,39
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	144,67	27757	4015605,19
4	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	456,96	7795	3562003,2
5	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	99,7523	25877	2581290,27
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,66	44787	1955400,42
7	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	68,4176	27757	1899067,32
8	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	867	1832	1588344
9	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
10	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880
11	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	9,664	73235	707743,04
12	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	64,512	7470	481904,64
13	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	1	475200	475200
14	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	13,7088	34432	472021,4
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	6,12	73235	448198,2

1	2	3	4	5	6	7
16	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
17	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	1	412500	412500
18	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	29	13044	378276
19	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	1	351010	351010
20	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
21	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
22	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	1	247500	247500
23	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	1	244200	244200
24	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,13815	179850	204696,28
25	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,258	82243	103461,69
26	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0595	736402	43815,92
27	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	30	991	29730
28	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	7,38	3661	27018,18
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,444	38313	17010,97
30	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	4	4138	16552
31	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,7168	10784	7729,97
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,945	7094	6703,83
33	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0353872	184510	6529,29
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,4	836	6186,4
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	111,7895	33	3689,05
36	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,58	1474	2328,92
37	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001071	316977	339,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**34616159**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34616159,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20560'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-04'№4 площадка. 212-улица, напротив дома №77'РП'02'02-04'№4 площадка. 212-улица, напротив дома №77'ГП''в текущих цена 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'73,8''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'73,8''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'747,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'747,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'678,7''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'678,7''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'678,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'678,7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'69''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(69).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'73,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'73,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'606+21''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х586+115=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'95,5+40,5''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(95,5+40,5)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х405+43=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'322+32''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(322+32)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х850=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'250''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.250''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
49	Е11-470104-0208'4''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
50	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'4+29+30''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
51	С1254-102-0704'4''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
52	С1254-104-0402'29''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
53	С1254-104-1401'30''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
54	Е11-470112-0101'369''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
55	Е11-470112-0201'369:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
56	#*
57	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
58	У86-010602-0602'89:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
59	У86-010605-0403'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У86-010602-0501'52:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
61	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
62	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
63	#*
64	Р МАФы*
65	У86-010303-0204'11''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
66	У86-010302-0602'11''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
67	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
68	У86-010104-0102'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
69	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
70	У86-010104-0514'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
71	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*
72	У86-010109-0308'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
73	У86-010113-0104'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
74	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
75	У86-010106-0302'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
76	У86-010216-0109'2''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
77	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
78	У86-010204-0202'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
79	У86-010204-0201'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
80	У86-010203-0103'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
81	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
82	У86-010213-0201'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
83	СТ Перечень (=13)'1'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
84	СТ Перечень (=13)'1'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
85	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
86	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
87	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
88	СТ Перечень (=13)'1'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
89	СТ Перечень (=13)'1'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
90	СТ Перечень (=13)'1'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	СТ Перечень (=13)'1'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
92	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
93	#*
94	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №5 площадка. 196-улица, возле дома №32а
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05

(Локальный сметный расчет)

на №5 площадка. 196-улица, возле дома №32а
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**88833,765**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14659,216	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,424	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**88833765**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13449131
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5792186*
		машины и механизмы	тенге			5014413
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1208741*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70184290
		перевозки	тенге			181468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4424		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**2027905**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			404299
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*194406*
		машины и механизмы	тенге			1434359
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*352496*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3316
		перевозки	тенге			181468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
1	**E11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**317,4**	**102**	**32375**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	32058
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	7618
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,3730733	9554,00	32226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3730733*	*2287,00*	*7714*
2	**E11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**317,4**	**94**	**29836**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	30153
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	7300
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,1228351	9554,00	29836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1228351*	*2287,00*	*7142*
3	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1216,5**	**119**	**144764**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	143547
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	34062
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	15,10893	9554,00	144351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,10893*	*2287,00*	*34554*
4	**E11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1216,5**	**406**	**493899**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	493900
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	118001
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	51,7119552	9554,00	494056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,7119552*	*2287,00*	*118265*
5	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**1105,5**	**119**	**131555**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	130449
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	30954
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	13,73031	9554,00	131179

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,73031*	*2287,00*	*31401*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**1105,5**	**102**	**112761**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	111656
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	26532
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	11,7483696	9554,00	112244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7483696*	*2287,00*	*26869*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1105,5**	**530**	**585915**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	359288
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	172458
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	128,9013	2784,00	358861
7.2		машины и механизмы			205,00	226628
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	71858
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	31,340925	7157,00	224307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,340925*	*2287,00*	*71677*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	125,3637	18,00	2257
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1105,5**	**186**	**205623**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	40904
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	19899
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,5926	2784,00	40626
8.2		машины и механизмы			146,00	161403
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	33165
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,566068	11069,00	161232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,566068*	*2287,00*	*33313*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	3316
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	110,55	33,00	3648
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**111**	**512**	**56832**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	4107
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	1998
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,221	3326,00	4061
9.2		машины и механизмы			475,00	52725
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	11322
9.2.1	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	0,8175816	13802,00	11284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8175816*	*3267,00*	*2671*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,6361612	15716,00	41430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6361612*	*3267,00*	*8612*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**2880,45**	**63**	**181468**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**317,4**	**71**	**22535**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	22536
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	5396
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,3686927	9554,00	22630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3686927*	*2287,00*	*5417*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**317,4**	**40**	**12696**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	12696
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	3174
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,326605	9554,00	12674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,326605*	*2287,00*	*3034*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**1038**	**17**	**17646**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	16608
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	3114

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,4259952	18616,00	7930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4259952*	*3267,00*	*1392*
13.1.2	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	0,6838344	13802,00	9438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6838344*	*3267,00*	*2234*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**56112994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10802455
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5048449*
		машины и механизмы	тенге			2831419
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*570476*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42479120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3123		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**183**	**16006**	**2929098**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	98454
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	48312
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	28,4565	3462,00	98516
14.2		машины и механизмы			2341,00	428403
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	81435
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,992912	18037,00	252390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,992912*	*3267,00*	*45715*
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	3,06342	18616,00	57029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,06342*	*3267,00*	*10008*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,407664	10528,00	99044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,407664*	*2287,00*	*21515*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,798524	11069,00	19908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,798524*	*2287,00*	*4113*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2402241
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	223,26	10758,00	2401831
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,81	33,00	423
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**732**	**2889**	**2114748**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	62220
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	30744
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,2008	4371,00	62072
15.2		машины и механизмы			320,00	234240
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	32940
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,079056	1487,00	118
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0237168	154,00	4
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,502064	21642,00	32508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,502064*	*2734,00*	*4107*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,506192	19426,00	87537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,506192*	*3267,00*	*14722*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,502064	15795,00	23725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,502064*	*3267,00*	*4907*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,948672	7157,00	6790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,948672*	*2287,00*	*2170*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,632448	11069,00	7001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,632448*	*2287,00*	*1446*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0316224	9154,00	289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316224*	*2734,00*	*86*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,660176	45967,00	76313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,660176*	*3267,00*	*5424*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	1818288
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	70,1988	25877,00	1816534
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0079056	184510,00	1459
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,732	33,00	24

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**732**	**1232**	**901824**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	21960
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	10980
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,392	4943,00	21710
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	879864
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	33,9648	25877,00	878907
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0040992	184510,00	756
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**732**	**3128**	**2289696**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	62220
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	30744
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	14,2008	4371,00	62072
17.2		машины и механизмы			332,00	243024
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	32208
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,079056	1487,00	118
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0237168	154,00	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	3,004128	21642,00	65015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,004128*	*2734,00*	*8213*
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	4,506192	19426,00	87537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,506192*	*3267,00*	*14722*
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	0,948672	7157,00	6790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,948672*	*2287,00*	*2170*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,632448	11069,00	7001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,632448*	*2287,00*	*1446*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0316224	9154,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316224*	*2734,00*	*86*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,660176	45967,00	76313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,660176*	*3267,00*	*5424*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	1984452
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	71,4432	27757,00	1983049
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0079056	184510,00	1459
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,732	33,00	24
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**192,5**	**5785**	**1113613**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	557288
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	272773
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	145,1065	3840,00	557209
18.2		машины и механизмы			77,00	14823
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	4428
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,26819	11181,00	14180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26819*	*3267,00*	*4143*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08316	7254,00	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08316*	*2287,00*	*190*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	541502
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,3575	44787,00	508668
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1155	38313,00	4425
18.3.3	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	$м^3$	0,32725	82243,00	26914
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,925	836,00	1609
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**8,6625**	**73235**	**634398**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**538**	**2653**	**1427314**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	542304
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	265234
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141,1712	3840,00	542097
20.2		машины и механизмы			344,00	185072
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	41964
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,55352	11211,00	84683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,55352*	*2734,00*	*20651*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,68196	10528,00	70348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,68196*	*2287,00*	*15282*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,730888	11069,00	30228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,730888*	*2287,00*	*6246*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	699938
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	93,612	7470,00	699282
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,76	33,00	355
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-538**	**292**	**-157096**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-24210
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-11836
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-6,2946	3840,00	-24171
21.2		машины и механизмы			23,00	-12374
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-2690
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-1,16208	10528,00	-12234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,16208*	*2287,00*	*-2658*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-120512
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-16,14	7470,00	-120566
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**538**	**7573**	**4074274**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	3274268
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	1619918
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	784,404	4174,00	3274102
22.2		машины и механизмы			417,00	224346
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	66712
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	61,357824	153,00	9388
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,847096	11181,00	31833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,847096*	*3267,00*	*9301*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,229368	7157,00	173410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,229368*	*2287,00*	*55413*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,813456	11069,00	9004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,813456*	*2287,00*	*1860*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,229368	18,00	436
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	575660
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8608	10784,00	9283
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	16,4628	34432,00	566847
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,69	33,00	89
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**548,76**	**7795**	**4277584**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**339,5**	**5785**	**1964008**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	982853
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	481072
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	255,9151	3840,00	982714
24.2		машины и механизмы			77,00	26142
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	7809

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,236626	11181,00	25008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,236626*	*3267,00*	*7307*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,146664	7254,00	1064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146664*	*2287,00*	*335*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	955013
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,0305	44787,00	897106
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2037	38313,00	7804
24.3.3	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	$м^3$	0,57715	82243,00	47467
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,395	836,00	2838
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**5,432**	**73235**	**397813**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**196**	**16006**	**3137176**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	105448
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	51744
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,478	3462,00	105515
26.2		машины и механизмы			2341,00	458836
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	87220
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,986944	18037,00	270320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,986944*	*3267,00*	*48962*
26.2.2	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	3,28104	18616,00	61080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,28104*	*3267,00*	*10719*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,075968	10528,00	106080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,075968*	*2287,00*	*23044*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,926288	11069,00	21322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,926288*	*2287,00*	*4405*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2572892
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	239,12	10758,00	2572453
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,72	33,00	453
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,274**	**190783**	**243058**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	7055
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	2182
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3990168	17680,00	7055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,7980336*	*5468,00*	*2182*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	236003
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,31222	179850,00	236003
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**980**	**3128**	**3065440**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	83300
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	41160
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,012	4371,00	83101
28.2		машины и механизмы			332,00	325360
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	43120
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,10584	1487,00	157
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,031752	154,00	5
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,02192	21642,00	87042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,02192*	*2734,00*	*10996*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,03288	19426,00	117195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,03288*	*3267,00*	*19709*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,27008	7157,00	9090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,27008*	*2287,00*	*2905*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,84672	11069,00	9372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84672*	*2287,00*	*1936*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,042336	9154,00	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042336*	*2734,00*	*116*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,22264	45967,00	102168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22264*	*3267,00*	*7261*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2656780
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	95,648	27757,00	2654902
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010584	184510,00	1953
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,98	33,00	32
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**980**	**2062**	**2020760**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	44100
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	21560
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,918	4943,00	44082
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	1976660
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	71,148	27757,00	1974855
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008232	184510,00	1519
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**980**	**11715**	**11480700**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	2430400
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	1189720
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	632,884	3840,00	2430275
30.2		машины и механизмы			57,00	55860
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	14700
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,5292	7292,00	3859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5292*	*2287,00*	*1210*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,06936	16,00	49
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,92704	7254,00	42995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,92704*	*2287,00*	*13555*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	60,3288	145,00	8748
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	8994440
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0686	736402,00	50517
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	999,6	7116,00	7113154
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	999,6	1832,00	1831267
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**276**	**5785**	**1596660**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	799020
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	391092
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	208,0488	3840,00	798907
31.2		машины и механизмы			77,00	21252
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	6348
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,818288	11181,00	20330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,818288*	*3267,00*	*5940*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119232	7254,00	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119232*	*2287,00*	*273*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	776388
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,284	44787,00	729312
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1656	38313,00	6345
31.3.3	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	$м^3$	0,4692	82243,00	38588
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,76	836,00	2307
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**4,416**	**73235**	**323406**
		ПОКРЫТИЕ ГАЗОН				

1	2	3	4	5	6	7
33	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**17031**	**766395**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
33.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
33.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
33.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
33.3		материалы, изделия и конструкции			12732,00	572940
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
33.3.2	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103,00	572840
34	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**19205**	**864225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
34.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
34.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
34.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
34.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14906,00	670770
34.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828,00	670648
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
35	**Е11-271301-0101** **1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**450**	**13803**	**6211350**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2480,00	1116000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	546300
35.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,61	3840,00	1115942
35.2		машины и механизмы			57,00	25650
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	6750
35.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,243	7292,00	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243*	*2287,00*	*556*
35.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4094	16,00	23
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7216	7254,00	19742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2287,00*	*6224*
35.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,702	145,00	4017
35.3		материалы, изделия и конструкции			11266,00	5069700
35.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0315	736402,00	23197
35.3.2	276168 233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163,00	4205817

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	459	1832,00	840888
36	**У86-010703-0102 8601-0703-0102 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**450**	**9859**	**4436550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1273,00	572850
36.2		машины и механизмы			624,00	280800
		в том числе оплата труда машинистов			191,00	85950
36.3		материалы, изделия и конструкции			7962,00	3582900
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**1783897**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1110690
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*549331*
		машины и механизмы	тенге			38133
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8339*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			635074
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	305		
37	**Е11-470104-0208 1147-0104-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**33**	**12997**	**428901**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12414,00	409662
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	202686
37.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	126,522	3238,00	409678
37.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	19239
37.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	13,035	1474,00	19214
38	**Е11-470105-0102 1147-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**93**	**5615**	**522195**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5178,00	481554
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	238173
38.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	104,16	4623,00	481532
38.2		машины и механизмы			323,00	30039
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	6231
38.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,71188	11069,00	30018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,71188*	*2287,00*	*6202*
38.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	10602
38.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001581	316977,00	501
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,3	33,00	307
38.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,395	7094,00	9896
39	**С1254-102-0704 254-102-0704 *РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**21**	**4138**	**86898**
40	**С1254-104-0601 254-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**12**	**1437**	**17244**
41	**С1254-104-0402 254-104-0402 *РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**27**	**13044**	**352188**
42	**С1254-104-1401 254-104-1401 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**33**	**991**	**32703**
43	**Е11-470112-0101 1147-0112-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**1587**	**142**	**225354**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			138,00	219006
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	107916
43.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	69,5106	3143,00	218472
43.2		машины и механизмы			4,00	6348
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	1587
43.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,85698	7644,00	6551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85698*	*2287,00*	*1960*
44	**Е11-470112-0201 1147-0112-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,1587**	**746150**	**118414**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2946,00	468

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	231
44.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1011236	4623,00	467
44.2		машины и механизмы			11004,00	1746
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	521
44.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0050048	134,00	1
44.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0025024	1262,00	3
44.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2279567	7644,00	1743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2279567*	*2287,00*	*521*
44.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	116200
44.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	31,74	3661,00	116200
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**7100839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			643016
		машины и механизмы	тенге			639744
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*251841*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5818079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	423		
45	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**59,3333333**	**69832**	**4143365**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7849,00	465707
45.2		машины и механизмы			10418,00	618134
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	243207
45.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	3059524
46	**У86-010605-0403** **8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**176111**	**352222**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18919,00	37838
46.2		машины и механизмы			237,00	474
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	178
46.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	313910
47	**У86-010602-0501** **8601-0602-0501** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**48**	**34829**	**1671792**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2102,00	100896
47.2		машины и механизмы			114,00	5472
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	2496
47.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	1565424
48	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
48.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
48.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
49	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	**МАФы**				**21808130**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			488671
		машины и механизмы	тенге			70758
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25589*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21248701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	276		
50	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**11**	**53456**	**588016**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			174,00	1914
50.2		машины и механизмы			45,00	495
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	132
50.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	585607
51	**У86-010302-0602** **8601-0302-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**11**	**234022**	**2574242**
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	2574242
52	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**344481**	**344481**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			34876,00	34876
52.2		машины и механизмы			825,00	825
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	179
52.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	308780

1	2	3	4	5	6	7
53	У86-010104-0102 8601-0104-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**	**291139**	**582278**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			12515,00	25030
53.2		машины и механизмы			317,00	634
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	186
53.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	556614
54	У86-010104-0410 8601-0104-0410 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**823380**	**823380**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			20620,00	20620
54.2		машины и механизмы			517,00	517
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	139
54.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	802243
55	У86-010104-0514 8601-0104-0514 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**3**	**238547**	**715641**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			9912,00	29736
55.2		машины и механизмы			467,00	1401
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	375
55.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	684504
56	У86-010201-0110 8601-0201-0110 *УСН РК 8.02-03-2022*	**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**	**872692**	**872692**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			25761,00	25761
56.2		машины и механизмы			856,00	856
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	297
56.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	846075
57	У86-010109-0308 8601-0109-0308 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**211478**	**211478**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			28277,00	28277
57.2		машины и механизмы			676,00	676
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	218
57.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	182525
58	У86-010113-0104 8601-0113-0104 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**1**	**731846**	**731846**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			43852,00	43852
58.2		машины и механизмы			1342,00	1342
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	420
58.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	686652
59	У86-010209-0107 8601-0209-0107 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
59.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
59.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
60	У86-010106-0302 8601-0106-0302 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**4**	**310638**	**1242552**
		из них:				
60.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	1242552
61	У86-010216-0109 8601-0216-0109 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**	**296775**	**593550**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			16461,00	32922
61.2		машины и механизмы			3095,00	6190
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	2214
61.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	554438
62	У86-010202-0105 8601-0202-0105 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**2**	**228036**	**456072**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			11954,00	23908
62.2		машины и механизмы			3240,00	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	2444
62.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	425684
63	У86-010204-0202 8601-0204-0202 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**2**	**287424**	**574848**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			10020,00	20040
63.2		машины и механизмы			2883,00	5766
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	2184
63.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	549042
64	У86-010204-0201 8601-0204-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**2**	**411471**	**822942**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			35161,00	70322
64.2		машины и механизмы			6503,00	13006
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	4566

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	739614
65	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**1**	**583994**	**583994**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			28262,00	28262
65.2		машины и механизмы			8785,00	8785
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	3327
65.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	546947
66	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1280352**	**1280352**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			49856,00	49856
66.2		машины и механизмы			12382,00	12382
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	4681
66.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	1218114
67	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140**	**шт**	**1**	**1452000**	**1452000**
68	**Перечень** **Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
69	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
70	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
71	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
72	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**2**	**244200**	**488400**
73	**Перечень** **Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**2**	**475200**	**950400**
74	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**2**	**412500**	**825000**
75	**Перечень** **Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**4**	**351010**	**1404040**
76	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
76.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
76.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545
77	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
77.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
77.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-05

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	999,6	7116	7113153,6
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	462,38	10758	4974284,04
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	166,796	27757	4629756,57
4	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	548,76	7795	4277584,2
5	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163	4205817
6	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	104,1636	25877	2695441,48
7	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1458,6	1832	2672155,2
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,672	44787	2135085,86
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	71,4432	27757	1983048,9
10	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	1	1452000	1452000
11	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	4	351010	1404040
12	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	1	1001880	1001880
13	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880
14	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
15	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	2	412500	825000
16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	9,848	73235	721218,28
17	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828	670647,6

1	2	3	4	5	6	7
18	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	8,6625	73235	634398,19
19	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	77,472	7470	578715,84
20	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103	572840,1
21	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	16,4628	34432	566847,13
22	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	2	244200	488400
23	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
24	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	27	13044	352188
25	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
26	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
27	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,31222	179850	236002,77
28	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	31,74	3661	116200,14
29	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,3736	82243	112968,98
30	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	21	4138	86898
31	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1001	736402	73713,84
32	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	33	991	32703
33	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	13,035	1474	19213,59
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4848	38313	18574,14
35	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	12	1437	17244
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,395	7094	9896,13
37	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8608	10784	9282,87
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0387264	184510	7145,41
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,08	836	6754,88
40	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	168,574	33	5562,94
41	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001581	316977	501,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**47773952**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**47773951,83**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20570'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-05'№5 площадка. 196-улица, возле дома №32а'РП'02'02-05'№5 площадка. 196-улица, возле дома №32а'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'317,4''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'317,4''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'1216,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1216,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'1105,5''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'1105,5''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'1105,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'1105,5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'111''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(111).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'317,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'317,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'987+51''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х732=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'192,5''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(192,5)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х538=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'339,5''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(339,5)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х980=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'276''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.276''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	П2 ПОКРЫТИЕ ГАЗОН*
49	Х450=Ф4*
50	Е11-270401-0104(РС100249РС309220)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-270401-0104(РС100249РС100061)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	Е11-271301-0101'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
53	У86-010703-0102'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
54	#*
55	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
56	Е11-470104-0208'21+12''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
57	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'21+12+27+33''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
58	С1254-102-0704'21''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1254-104-0601'12''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
60	С1254-104-0402'27''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
61	С1254-104-1401'33''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
62	Е11-470112-0101'1587''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
63	Е11-470112-0201'1587:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
64	#*
65	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
66	У86-010602-0602'178:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
67	У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
68	У86-010602-0501'120:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
69	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
70	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
71	#*
72	Р МАФы*
73	У86-010303-0204'11''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
74	У86-010302-0602'11''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
75	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
76	У86-010104-0102'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
77	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
78	У86-010104-0514'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
79	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*
80	У86-010109-0308'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
81	У86-010113-0104'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
82	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
83	У86-010106-0302'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
84	У86-010216-0109'2''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
85	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У86-010204-0202'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
87	У86-010204-0201'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
88	У86-010203-0103'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
89	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
90	СТ Перечень (=13)'1'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
91	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
92	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010'шт*
93	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
94	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
95	СТ Перечень (=13)'2'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
96	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
97	СТ Перечень (=13)'2'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
98	СТ Перечень (=13)'4'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
99	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
100	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
101	#*
102	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №6 площадка. рядом улицы Бисена (прот.Курсай)
Шифр объекта 02-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06

(Локальный сметный расчет)

на №6 площадка. рядом улицы Бисена (прот.Курсай)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**114075,460**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21483,846	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,519	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**114075460**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18917824
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8465391*
		машины и механизмы	тенге			10656287
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2561012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75919006
		перевозки	тенге			8563017
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6519		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**17868904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2478019
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1190809*
		машины и механизмы	тенге			6789612
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1625523*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18930
		перевозки	тенге			8563017
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1518		
1	**E11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**172,4**	**102**	**17585**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	17413
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	4138
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,8321293	9554,00	17504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8321293*	*2287,00*	*4190*
2	**E11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**172,4**	**94**	**16206**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	16378
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	3965
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,6962091	9554,00	16206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6962091*	*2287,00*	*3879*
3	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1072,3**	**119**	**127604**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	126531
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	30024
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	13,317966	9554,00	127240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,317966*	*2287,00*	*30458*
4	**E11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1072,3**	**406**	**435354**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	435354
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	104013
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	45,5821862	9554,00	435492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,5821862*	*2287,00*	*104246*
5	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**6310**	**119**	**750890**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	744580
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	176680
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	78,3702	9554,00	748749

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*78,3702*	*2287,00*	*179233*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**6310**	**102**	**643620**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	637310
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	151440
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	67,057632	9554,00	640669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,057632*	*2287,00*	*153361*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**6310**	**530**	**3344300**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	2050750
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	984360
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	735,746	2784,00	2048317
7.2		машины и механизмы			205,00	1293550
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	410150
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	178,8885	7157,00	1280305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*178,8885*	*2287,00*	*409118*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	715,554	18,00	12880
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**6310**	**186**	**1173660**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	233470
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	113580
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,292	2784,00	231885
8.2		машины и механизмы			146,00	921260
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	189300
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	83,14056	11069,00	920283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*83,14056*	*2287,00*	*190142*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	18930
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	631	33,00	20823
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /недостающий грунт/**	**$м^3$ грунта**	**5237,8**	**512**	**2681754**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	193799
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	94280
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	57,6158	3326,00	191630
9.2		машины и механизмы			475,00	2487955
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	534256
9.2.1	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	38,5795397	13802,00	532475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,5795397*	*3267,00*	*126039*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	124,3935598	15716,00	1954969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*124,3935598*	*3267,00*	*406394*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**135920,91**	**63**	**8563017**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**172,4**	**71**	**12240**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	12241
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	2931
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,2865867	9554,00	12292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2865867*	*2287,00*	*2942*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**172,4**	**40**	**6896**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	6896
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1724
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,720563	9554,00	6884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,720563*	*2287,00*	*1648*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**5634**	**17**	**95778**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	90144
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	16902

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	2,3121936	18616,00	43044
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3121936*	*3267,00*	*7554*
13.1.2	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	3,7116792	13802,00	51229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7116792*	*3267,00*	*12126*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**65682520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14513483
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6891514*
		машины и механизмы	тенге			3119290
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*648828*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48049747
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4079		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**171**	**16006**	**2737026**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	91998
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	45144
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	26,5905	3462,00	92056
14.2		машины и механизмы			2341,00	400311
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	76095
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,075344	18037,00	235840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,075344*	*3267,00*	*42717*
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	2,86254	18616,00	53289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,86254*	*3267,00*	*9352*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,790768	10528,00	92549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,790768*	*2287,00*	*20104*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,680588	11069,00	18602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,680588*	*2287,00*	*3844*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2244717
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	208,62	10758,00	2244334
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,97	33,00	395
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**684**	**2889**	**1976076**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	58140
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	28728
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,2696	4371,00	58001
15.2		машины и механизмы			320,00	218880
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	30780
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,073872	1487,00	110
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0221616	154,00	3
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,403568	21642,00	30376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,403568*	*2734,00*	*3837*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,210704	19426,00	81797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,210704*	*3267,00*	*13756*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,403568	15795,00	22169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,403568*	*3267,00*	*4585*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,886464	7157,00	6344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,886464*	*2287,00*	*2027*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,590976	11069,00	6542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,590976*	*2287,00*	*1352*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0295488	9154,00	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295488*	*2734,00*	*81*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,551312	45967,00	71309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,551312*	*3267,00*	*5068*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	1699056
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	65,5956	25877,00	1697417
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0073872	184510,00	1363
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,684	33,00	23

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**684**	**1232**	**842688**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	20520
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	10260
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,104	4943,00	20286
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	822168
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	31,7376	25877,00	821274
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0038304	184510,00	707
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**684**	**3128**	**2139552**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	58140
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	28728
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	13,2696	4371,00	58001
17.2		машины и механизмы			332,00	227088
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	30096
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,073872	1487,00	110
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0221616	154,00	3
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	2,807136	21642,00	60752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,807136*	*2734,00*	*7675*
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	4,210704	19426,00	81797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,210704*	*3267,00*	*13756*
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	0,886464	7157,00	6344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,886464*	*2287,00*	*2027*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,590976	11069,00	6542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,590976*	*2287,00*	*1352*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0295488	9154,00	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295488*	*2734,00*	*81*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,551312	45967,00	71309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,551312*	*3267,00*	*5068*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	1854324
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	66,7584	27757,00	1853013
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0073872	184510,00	1363
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,684	33,00	23
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**124**	**5785**	**717340**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	358980
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	175708
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	93,4712	3840,00	358929
18.2		машины и механизмы			77,00	9548
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	2852
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,816912	11181,00	9134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,816912*	*3267,00*	*2669*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053568	7254,00	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053568*	*2287,00*	*123*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	348812
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,316	44787,00	327662
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0744	38313,00	2850
18.3.3	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	$м^3$	0,2108	82243,00	17337
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,24	836,00	1037
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**5,58**	**73235**	**408651**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**888**	**2653**	**2355864**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	895104
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	437784
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	233,0112	3840,00	894763
20.2		машины и механизмы			344,00	305472
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	69264
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,46752	11211,00	139773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,46752*	*2734,00*	*34086*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,02896	10528,00	116113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,02896*	*2287,00*	*25223*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,507488	11069,00	49893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,507488*	*2287,00*	*10309*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	1155288
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	154,512	7470,00	1154205
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,76	33,00	586
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-888**	**292**	**-259296**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-39960
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-19536
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-10,3896	3840,00	-39896
21.2		машины и механизмы			23,00	-20424
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-4440
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-1,91808	10528,00	-20194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,91808*	*2287,00*	*-4387*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-198912
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-26,64	7470,00	-199001
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**888**	**7573**	**6724824**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	5404368
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	2673768
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1294,704	4174,00	5404095
22.2		машины и механизмы			417,00	370296
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	110112
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	101,274624	153,00	15495
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,699296	11181,00	52543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,699296*	*3267,00*	*15353*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	39,991968	7157,00	286223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,991968*	*2287,00*	*91462*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,342656	11069,00	14862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,342656*	*2287,00*	*3071*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39,991968	18,00	720
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	950160
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,4208	10784,00	15322
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	27,1728	34432,00	935614
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,44	33,00	147
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**905,76**	**7795**	**7060399**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**763,5**	**5785**	**4416848**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	2210333
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	1081880
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	575,5263	3840,00	2210021
24.2		машины и механизмы			77,00	58790
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	17561

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,029938	11181,00	56240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,029938*	*3267,00*	*16433*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,329832	7254,00	2393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,329832*	*2287,00*	*754*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	2147725
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,0465	44787,00	2017498
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4581	38313,00	17551
24.3.3	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	$м^3$	1,29795	82243,00	106747
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,635	836,00	6383
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**12,216**	**73235**	**894639**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**210**	**16006**	**3361260**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	112980
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	55440
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,655	3462,00	113052
26.2		машины и механизмы			2341,00	491610
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	93450
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,05744	18037,00	289628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,05744*	*3267,00*	*52460*
26.2.2	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	3,5154	18616,00	65443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5154*	*3267,00*	*11485*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,79568	10528,00	113657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,79568*	*2287,00*	*24690*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,06388	11069,00	22845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06388*	*2287,00*	*4720*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2756670
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	256,2	10758,00	2756200
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,7	33,00	485
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,365**	**190783**	**260419**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	7559
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	2338
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,427518	17680,00	7559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,855036*	*5468,00*	*2338*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	252860
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,40595	179850,00	252860
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1050**	**3128**	**3284400**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	89250
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	44100
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,37	4371,00	89037
28.2		машины и механизмы			332,00	348600
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	46200
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1134	1487,00	169
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03402	154,00	5
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,3092	21642,00	93260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3092*	*2734,00*	*11781*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,4638	19426,00	125566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4638*	*3267,00*	*21117*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3608	7157,00	9739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3608*	*2287,00*	*3112*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9072	11069,00	10042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9072*	*2287,00*	*2075*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04536	9154,00	415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2734,00*	*124*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,3814	45967,00	109466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3814*	*3267,00*	*7780*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2846550
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	102,48	27757,00	2844537
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01134	184510,00	2092
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,05	33,00	35
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1050**	**2062**	**2165100**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	47250
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	23100
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,555	4943,00	47230
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	2117850
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	76,23	27757,00	2115916
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00882	184510,00	1627
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**1050**	**11715**	**12300750**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	2604000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	1274700
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	678,09	3840,00	2603866
30.2		машины и механизмы			57,00	59850
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	15750
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,567	7292,00	4135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,567*	*2287,00*	*1297*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,2886	16,00	53
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,3504	7254,00	46066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3504*	*2287,00*	*14523*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	64,638	145,00	9373
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	9636900
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0735	736402,00	54126
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1071	7116,00	7621236
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1071	1832,00	1962072
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**290**	**5785**	**1677650**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	839550
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	410930
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	218,602	3840,00	839432
31.2		машины и механизмы			77,00	22330
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	6670
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,91052	11181,00	21362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91052*	*3267,00*	*6242*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12528	7254,00	909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12528*	*2287,00*	*287*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	815770
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,11	44787,00	766306
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,174	38313,00	6666
31.3.3	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	$м^3$	0,493	82243,00	40546
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,9	836,00	2424
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**4,64**	**73235**	**339810**
		ПОКРЫТИЕ ГАЗОН				

1	2	3	4	5	6	7
33	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**17031**	**766395**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
33.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
33.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
33.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
33.3		материалы, изделия и конструкции			12732,00	572940
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
33.3.2	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103,00	572840
34	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**19205**	**864225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
34.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
34.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
34.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
34.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14906,00	670770
34.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828,00	670648
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
35	**Е11-271301-0101** **1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**450**	**13803**	**6211350**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2480,00	1116000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	546300
35.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,61	3840,00	1115942
35.2		машины и механизмы			57,00	25650
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	6750
35.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,243	7292,00	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243*	*2287,00*	*556*
35.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4094	16,00	23
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7216	7254,00	19742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2287,00*	*6224*
35.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,702	145,00	4017
35.3		материалы, изделия и конструкции			11266,00	5069700
35.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0315	736402,00	23197
35.3.2	276168 233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163,00	4205817

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	459	1832,00	840888
36	**У86-010703-0102 8601-0703-0102 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**450**	**9859**	**4436550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1273,00	572850
36.2		машины и механизмы			624,00	280800
		в том числе оплата труда машинистов			191,00	85950
36.3		материалы, изделия и конструкции			7962,00	3582900
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**1358435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			774494
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*383068*
		машины и механизмы	тенге			30559
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6572*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			553382
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
37	**Е11-470104-0208 1147-0104-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**19**	**12997**	**246943**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12414,00	235866
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	116698
37.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	72,846	3238,00	235875
37.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	11077
37.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	7,505	1474,00	11062
38	**Е11-470105-0102 1147-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**81**	**5615**	**454815**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5178,00	419418
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	207441
38.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	90,72	4623,00	419399
38.2		машины и механизмы			323,00	26163
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	5427
38.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,36196	11069,00	26145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,36196*	*2287,00*	*5402*
38.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	9234
38.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001377	316977,00	436
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,1	33,00	267
38.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,215	7094,00	8619
39	**С1254-102-0704 254-102-0704 *РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**19**	**4138**	**78622**
40	**С1254-104-0601 254-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**10**	**1437**	**14370**
41	**С1254-104-0402 254-104-0402 *РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**27**	**13044**	**352188**
42	**С1254-104-1401 254-104-1401 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**25**	**991**	**24775**
43	**Е11-470112-0101 1147-0112-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**862**	**142**	**122404**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			138,00	118956
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	58616
43.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	37,7556	3143,00	118666
43.2		машины и механизмы			4,00	3448
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	862
43.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,46548	7644,00	3558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46548*	*2287,00*	*1065*
44	**Е11-470112-0201 1147-0112-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,0862**	**746150**	**64318**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2946,00	254

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	126
44.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0549266	4623,00	254
44.2		машины и механизмы			11004,00	948
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	283
44.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0027184	134,00	0
44.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0013592	1262,00	2
44.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1238177	7644,00	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1238177*	*2287,00*	*283*
44.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	63116
44.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	17,24	3661,00	63116
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**7295881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			654787
		машины и механизмы	тенге			640382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*252132*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6000712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	429		
45	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**59,3333333**	**69832**	**4143365**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7849,00	465707
45.2		машины и механизмы			10418,00	618134
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	243207
45.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	3059524
46	**У86-010605-0403** **8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**176111**	**352222**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18919,00	37838
46.2		машины и механизмы			237,00	474
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	178
46.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	313910
47	**У86-010602-0501** **8601-0602-0501** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**53,6**	**34829**	**1866834**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2102,00	112667
47.2		машины и механизмы			114,00	6110
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	2787
47.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	1748057
48	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
48.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
48.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
49	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	**МАФы**				**21869720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			497041
		машины и механизмы	тенге			76444
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27957*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21296235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	289		
50	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**7**	**53456**	**374192**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			174,00	1218
50.2		машины и механизмы			45,00	315
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	84
50.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	372659
51	**У86-010302-0602** **8601-0302-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**7**	**234022**	**1638154**
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	1638154
52	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**344481**	**344481**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			34876,00	34876
52.2		машины и механизмы			825,00	825
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	179
52.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	308780

1	2	3	4	5	6	7
53	У86-010104-0102 8601-0104-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**	**291139**	**582278**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			12515,00	25030
53.2		машины и механизмы			317,00	634
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	186
53.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	556614
54	У86-010104-0410 8601-0104-0410 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**823380**	**823380**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			20620,00	20620
54.2		машины и механизмы			517,00	517
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	139
54.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	802243
55	У86-010104-0514 8601-0104-0514 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**3**	**238547**	**715641**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			9912,00	29736
55.2		машины и механизмы			467,00	1401
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	375
55.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	684504
56	У86-010201-0110 8601-0201-0110 *УСН РК 8.02-03-2022*	**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**	**872692**	**872692**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			25761,00	25761
56.2		машины и механизмы			856,00	856
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	297
56.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	846075
57	У86-010109-0308 8601-0109-0308 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**211478**	**211478**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			28277,00	28277
57.2		машины и механизмы			676,00	676
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	218
57.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	182525
58	У86-010113-0104 8601-0113-0104 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**1**	**731846**	**731846**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			43852,00	43852
58.2		машины и механизмы			1342,00	1342
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	420
58.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	686652
59	У86-010209-0107 8601-0209-0107 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
59.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
59.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
60	У86-010106-0302 8601-0106-0302 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**4**	**310638**	**1242552**
		из них:				
60.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	1242552
61	У86-010216-0109 8601-0216-0109 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**296775**	**296775**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			16461,00	16461
61.2		машины и механизмы			3095,00	3095
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	1107
61.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	277219
62	У86-010202-0105 8601-0202-0105 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**1**	**228036**	**228036**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			11954,00	11954
62.2		машины и механизмы			3240,00	3240
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	1222
62.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	212842
63	У86-010204-0202 8601-0204-0202 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**1**	**287424**	**287424**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			10020,00	10020
63.2		машины и механизмы			2883,00	2883
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	1092
63.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	274521
64	У86-010204-0201 8601-0204-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**	**411471**	**411471**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			35161,00	35161
64.2		машины и механизмы			6503,00	6503
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	2283

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	369807
65	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**2**	**583994**	**1167988**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			28262,00	56524
65.2		машины и механизмы			8785,00	17570
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	6654
65.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	1093894
66	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**2**	**1280352**	**2560704**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			49856,00	99712
66.2		машины и механизмы			12382,00	24764
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	9362
66.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	2436228
67	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**2**	**136271**	**272542**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2272,00	4544
67.2		машины и механизмы			210,00	420
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	112
67.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	267578
68	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**1**	**1502820**	**1502820**
69	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180**	**шт**	**1**	**247500**	**247500**
70	**Перечень** **Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
71	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
72	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
73	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
74	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**2**	**244200**	**488400**
75	**Перечень** **Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**2**	**475200**	**950400**
76	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**2**	**412500**	**825000**
77	**Перечень** **Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**4**	**351010**	**1404040**
78	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
78.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
78.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545
79	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
79.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
79.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-06

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1071	7116	7621236
2	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	905,76	7795	7060399,2
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	464,82	10758	5000533,56
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	178,71	27757	4960453,47
5	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163	4205817
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	69,4725	44787	3111464,86
7	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1530	1832	2802960
8	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	97,3332	25877	2518691,22
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	66,7584	27757	1853012,91
10	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
11	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	4	351010	1404040
12	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	16,856	73235	1234449,16
13	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	1	1001880	1001880
14	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880
15	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	127,872	7470	955203,84
16	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400

1	2	3	4	5	6	7
17	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	27,1728	34432	935613,85
18	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	2	412500	825000
19	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828	670647,6
20	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103	572840,1
21	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	2	244200	488400
22	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
23	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	5,58	73235	408651,3
24	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	27	13044	352188
25	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
26	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
27	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,40595	179850	252860,11
28	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	1	247500	247500
29	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,00175	82243	164629,93
30	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	19	4138	78622
31	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,105	736402	77322,21
32	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	17,24	3661	63115,64
33	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7065	38313	27068,13
34	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаволотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	25	991	24775
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	696,688	33	22990,7
36	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,4208	10784	15321,91
37	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	10	1437	14370
38	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	7,505	1474	11062,37
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,775	836	9843,9
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,215	7094	8619,21
41	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0387648	184510	7152,49
42	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001377	316977	436,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**53578780**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**53578780,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20580'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-06'№6 площадка. рядом улицы Бисена (прот.Курсай)'РП'02'02-06'№6 площадка. рядом улицы Бисена (прот.Курсай)'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'172,4''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'172,4''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'1072,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1072,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'6310''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'6310''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'6310''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'6310''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'5237,8''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /недостающий грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(5237,8).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'172,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'172,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'5634''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х621+63=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'101+23''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(101+23)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х888=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'763,5''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(763,5)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х1050=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'290''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.290''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	П2 ПОКРЫТИЕ ГАЗОН*
49	Х450=Ф4*
50	Е11-270401-0104(РС100249РС309220)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-270401-0104(РС100249РС100061)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	Е11-271301-0101'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
53	У86-010703-0102'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
54	#*
55	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
56	Е11-470104-0208'19''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
57	Е11-470105-0102(РС296285)(РС296295)(РС315945)'19+10+27+25''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
58	С1254-102-0704'19''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
59	С1254-104-0601'10''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1254-104-0402'27''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
61	С1254-104-1401'25''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
62	Е11-470112-0101'862''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
63	Е11-470112-0201'862:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
64	#*
65	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
66	У86-010602-0602'178:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
67	У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
68	У86-010602-0501'134:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
69	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
70	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
71	#*
72	Р МАФы*
73	У86-010303-0204'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
74	У86-010302-0602'7''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
75	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
76	У86-010104-0102'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
77	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
78	У86-010104-0514'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
79	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*
80	У86-010109-0308'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
81	У86-010113-0104'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
82	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
83	У86-010106-0302'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
84	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
85	У86-010202-0105'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
86	У86-010204-0202'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У86-010204-0201'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
88	У86-010203-0103'2''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
89	У86-010201-0119'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
90	У86-010213-0201'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
91	СТ Перечень (=13)'1'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
92	СТ Перечень (=13)'1'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
93	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
94	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010'шт*
95	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
96	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
97	СТ Перечень (=13)'2'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
98	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
99	СТ Перечень (=13)'2'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
100	СТ Перечень (=13)'4'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
101	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
102	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
103	#*
104	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №7 площадка. Перекресток улиц №124 - ул.А.Султанова
Шифр объекта 02-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07

(Локальный сметный расчет)

на №7 площадка. Перекресток улиц №124 - ул.А.Султанова
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**137601,326**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24131,760	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,723	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих цена 2023г.

№ п.п.	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:				**137601326**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22823842
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10473621*
		машины и механизмы	тенге			5733993
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1307361*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			108303614
		перевозки	тенге			735683
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6723		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**2682275**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			360478
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*173278*
		машины и механизмы	тенге			1579071
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*381529*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2849
		перевозки	тенге			735683
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	290		
1	**E11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**248**	**102**	**25296**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	25048
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	5952
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,6355456	9554,00	25180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6355456*	*2287,00*	*6027*
2	**E11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**248**	**94**	**23312**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	23560
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5704
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,4400224	9554,00	23312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4400224*	*2287,00*	*5580*
3	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1399,8**	**119**	**166576**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	165176
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	39194
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	17,385516	9554,00	166101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,385516*	*2287,00*	*39761*
4	**E11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1399,8**	**406**	**568319**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	568319
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	135781
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	59,5038182	9554,00	568499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,5038182*	*2287,00*	*136085*
5	**E11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**949,8**	**119**	**113026**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	112076
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	26594
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	11,796516	9554,00	112704

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,796516*	*2287,00*	*26979*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**949,8**	**102**	**96880**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	95930
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	22795
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,0937146	9554,00	96435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0937146*	*2287,00*	*23084*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**949,8**	**530**	**503394**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	308685
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	148169
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	110,74668	2784,00	308319
7.2		машины и механизмы			205,00	194709
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	61737
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	26,92683	7157,00	192715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,92683*	*2287,00*	*61582*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	107,70732	18,00	1939
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**949,8**	**186**	**176663**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	35143
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	17096
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,53736	2784,00	34904
8.2		машины и механизмы			146,00	138671
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	28494
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,5145648	11069,00	138524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5145648*	*2287,00*	*28621*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	2849
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	94,98	33,00	3134
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**450**	**512**	**230400**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	16650
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	8100
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,95	3326,00	16464
9.2		машины и механизмы			475,00	213750
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	45900
9.2.1	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	3,31452	13802,00	45747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,31452*	*3267,00*	*10829*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	10,68714	15716,00	167959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,68714*	*3267,00*	*34915*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**11677,5**	**63**	**735683**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**248**	**71**	**17608**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	17608
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	4216
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,8507744	9554,00	17682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8507744*	*2287,00*	*4233*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**248**	**40**	**9920**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	9920
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	2480
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,0365408	9554,00	9903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0365408*	*2287,00*	*2371*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**894**	**17**	**15198**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	14304
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	2682

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,3668976	18616,00	6830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3668976*	*3267,00*	*1199*
13.1.2	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	0,5889672	13802,00	8129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5889672*	*3267,00*	*1924*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**79792529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19407894
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9603503*
		машины и механизмы	тенге			3592657
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*722396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56791978
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5139		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**207,75**	**16006**	**3325247**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	111770
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	54846
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	32,305125	3462,00	111840
14.2		машины и механизмы			2341,00	486343
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	92449
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,885396	18037,00	286525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,885396*	*3267,00*	*51898*
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	3,477735	18616,00	64742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,477735*	*3267,00*	*11362*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,680012	10528,00	112439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,680012*	*2287,00*	*24425*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,041767	11069,00	22600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,041767*	*2287,00*	*4670*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2727134
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	253,455	10758,00	2726669
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,5425	33,00	480
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**831**	**2889**	**2400759**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	70635
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	34902
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,1214	4371,00	70467
15.2		машины и механизмы			320,00	265920
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	37395
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,089748	1487,00	133
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0269244	154,00	4
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,705212	21642,00	36904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,705212*	*2734,00*	*4662*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,115636	19426,00	99376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,115636*	*3267,00*	*16713*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,705212	15795,00	26934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,705212*	*3267,00*	*5571*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,076976	7157,00	7708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,076976*	*2287,00*	*2463*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,717984	11069,00	7947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,717984*	*2287,00*	*1642*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0358992	9154,00	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358992*	*2734,00*	*98*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,884708	45967,00	86634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,884708*	*3267,00*	*6157*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	2064204
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	79,6929	25877,00	2062213
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089748	184510,00	1656
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,831	33,00	27

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**831**	**1232**	**1023792**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	24930
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	12465
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,986	4943,00	24646
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	998862
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	38,5584	25877,00	997776
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046536	184510,00	859
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**831**	**3128**	**2599368**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	70635
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	34902
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	16,1214	4371,00	70467
17.2		машины и механизмы			332,00	275892
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	36564
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,089748	1487,00	133
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0269244	154,00	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	3,410424	21642,00	73808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,410424*	*2734,00*	*9324*
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	5,115636	19426,00	99376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,115636*	*3267,00*	*16713*
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	1,076976	7157,00	7708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,076976*	*2287,00*	*2463*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,717984	11069,00	7947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,717984*	*2287,00*	*1642*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0358992	9154,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358992*	*2734,00*	*98*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,884708	45967,00	86634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,884708*	*3267,00*	*6157*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2252841
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	81,1056	27757,00	2251248
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089748	184510,00	1656
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,831	33,00	27
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**178**	**5785**	**1029730**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	515310
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	252226
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	134,1764	3840,00	515237
18.2		машины и механизмы			77,00	13706
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	4094
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,172664	11181,00	13112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,172664*	*3267,00*	*3831*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	7254,00	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076896*	*2287,00*	*176*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	500714
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,502	44787,00	470353
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1068	38313,00	4092
18.3.3	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	$м^3$	0,3026	82243,00	24887
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,78	836,00	1488
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**8,01**	**73235**	**586612**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1360**	**2653**	**3608080**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	1370880
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	670480
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	356,864	3840,00	1370358
20.2		машины и механизмы			344,00	467840
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	106080
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,0944	11211,00	214067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,0944*	*2734,00*	*52204*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,8912	10528,00	177831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8912*	*2287,00*	*38630*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,90336	11069,00	76413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,90336*	*2287,00*	*15788*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	1769360
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	236,64	7470,00	1767701
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,2	33,00	898
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-1360**	**292**	**-397120**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-61200
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-29920
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-15,912	3840,00	-61102
21.2		машины и механизмы			23,00	-31280
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-6800
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-2,9376	10528,00	-30927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,9376*	*2287,00*	*-6718*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-304640
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-40,8	7470,00	-304776
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**1360**	**7573**	**10299280**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	8276960
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	4094960
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1982,88	4174,00	8276541
22.2		машины и механизмы			417,00	567120
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	168640
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	155,10528	153,00	23731
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,19712	11181,00	80471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,19712*	*3267,00*	*23513*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	61,24896	7157,00	438359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,24896*	*2287,00*	*140076*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,05632	11069,00	22761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,05632*	*2287,00*	*4703*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	61,24896	18,00	1102
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	1455200
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,176	10784,00	23466
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	41,616	34432,00	1432922
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,8	33,00	224
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1387,2**	**7795**	**10813224**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**1079,58**	**5785**	**6245370**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	3125384
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	1529765
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	813,787404	3840,00	3124944
24.2		машины и механизмы			77,00	83127
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	24830

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,112273	11181,00	79522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,112273*	*3267,00*	*23236*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4663786	7254,00	3383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4663786*	*2287,00*	*1067*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	3036859
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	63,69522	44787,00	2852718
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,647748	38313,00	24817
24.3.3	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	$м^3$	1,835286	82243,00	150939
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,7958	836,00	9025
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**17,272**	**73235**	**1264915**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**330**	**16006**	**5281980**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	177540
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	87120
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,315	3462,00	177653
26.2		машины и механизмы			2341,00	772530
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	146850
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,23312	18037,00	455130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,23312*	*3267,00*	*82437*
26.2.2	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	5,5242	18616,00	102839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5242*	*3267,00*	*18048*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,96464	10528,00	178604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,96464*	*2287,00*	*38798*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,24324	11069,00	35899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,24324*	*2287,00*	*7417*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	4331910
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	402,6	10758,00	4331171
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,1	33,00	762
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,145**	**190783**	**409230**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	11879
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	3674
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,671814	17680,00	11878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,343628*	*5468,00*	*3673*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	397351
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,20935	179850,00	397352
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1650**	**3128**	**5161200**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	140250
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	69300
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,01	4371,00	139916
28.2		машины и механизмы			332,00	547800
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	72600
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1782	1487,00	265
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05346	154,00	8
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,7716	21642,00	146551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7716*	*2734,00*	*18514*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,1574	19426,00	197318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1574*	*3267,00*	*33184*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,1384	7157,00	15305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1384*	*2287,00*	*4891*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4256	11069,00	15780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4256*	*2287,00*	*3260*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,07128	9154,00	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*2734,00*	*195*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,7422	45967,00	172018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7422*	*3267,00*	*12226*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	4473150
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	161,04	27757,00	4469987
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01782	184510,00	3288
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,65	33,00	54
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1650**	**2062**	**3402300**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	74250
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	36300
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,015	4943,00	74219
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	3328050
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	119,79	27757,00	3325011
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01386	184510,00	2557
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**1650**	**11715**	**19329750**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	4092000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	2003100
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1065,57	3840,00	4091789
30.2		машины и механизмы			57,00	94050
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	24750
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,891	7292,00	6497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,891*	*2287,00*	*2038*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1678	16,00	83
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,9792	7254,00	72389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9792*	*2287,00*	*22822*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	101,574	145,00	14728
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	15143700
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1155	736402,00	85054
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1683	7116,00	11976228
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1683	1832,00	3083256
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**490**	**5785**	**2834650**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1418550
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	694330
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	369,362	3840,00	1418350
31.2		машины и механизмы			77,00	37730
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	11270
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,22812	11181,00	36094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,22812*	*3267,00*	*10546*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21168	7254,00	1536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21168*	*2287,00*	*484*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1378370
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,91	44787,00	1294792
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,294	38313,00	11264
31.3.3	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	$м^3$	0,833	82243,00	68508
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,9	836,00	4096
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**7,84**	**73235**	**574162**
Раздел 3.		**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**2951616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1408895

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*696840*
		машины и механизмы	тенге			75769
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16052*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1466952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	340		
33	**Е11-470104-0208** **1147-0104-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**10**	**12997**	**129970**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			12414,00	124140
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	61420
33.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,34	3238,00	124145
33.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	5830
33.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,95	1474,00	5822
34	**Е11-470105-0102** **1147-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**215**	**5615**	**1207225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5178,00	1113270
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	550615
34.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	240,8	4623,00	1113218
34.2		машины и механизмы			323,00	69445
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	14405
34.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,2694	11069,00	69396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2694*	*2287,00*	*14338*
34.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	24510
34.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,003655	316977,00	1159
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,5	33,00	710
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,225	7094,00	22878
35	**С1254-102-0704** **254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**10**	**4138**	**41380**
36	**С1254-104-0601** **254-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**10**	**1437**	**14370**
37	**С1254-104-0402** **254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**91**	**13044**	**1187004**
38	**С1254-104-1401** **254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаболотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**104**	**991**	**103064**
39	**Е11-470112-0101** **1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**1240**	**142**	**176080**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			138,00	171120
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	84320
39.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	54,312	3143,00	170703
39.2		машины и механизмы			4,00	4960
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	1240
39.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6696	7644,00	5118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6696*	*2287,00*	*1531*
40	**Е11-470112-0201** **1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,124**	**746150**	**92523**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2946,00	365
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	181
40.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0790128	4623,00	365
40.2		машины и механизмы			11004,00	1364
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	407
40.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0039105	134,00	1
40.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0019552	1262,00	2
40.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1781136	7644,00	1362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1781136*	*2287,00*	*407*
40.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	90794

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	24,8	3661,00	90793
	Раздел 4.	ОГРАЖДЕНИЕ				7709067
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			545849
		машины и механизмы	тенге			352397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138979*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6810821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	329		
41	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**29,6666667**	**69832**	**2071683**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7849,00	232854
41.2		машины и механизмы			10418,00	309068
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	121604
41.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	1529761
42	**У86-010605-0403** **8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**176111**	**176111**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			18919,00	18919
42.2		машины и механизмы			237,00	237
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	89
42.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	156955
43	**У86-010602-0501** **8601-0602-0501** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**103,2**	**34829**	**3594353**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2102,00	216926
43.2		машины и механизмы			114,00	11764
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	5366
43.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	3365663
44	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**2**	**509752**	**1019504**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			38575,00	77150
44.2		машины и механизмы			15664,00	31328
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	11920
44.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	911026
45	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**6**	**141236**	**847416**
	Раздел 5.	МАФы				44465839
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1100726
		машины и механизмы	тенге			134099
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43231014
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	625		
46	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**20**	**53456**	**1069120**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			174,00	3480
46.2		машины и механизмы			45,00	900
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	240
46.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	1064740
47	**У86-010302-0602** **8601-0302-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**20**	**234022**	**4680440**
		из них:				
47.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	4680440
48	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**344481**	**688962**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			34876,00	69752
48.2		машины и механизмы			825,00	1650
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	358
48.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	617560
49	**У86-010104-0102** **8601-0104-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**6**	**291139**	**1746834**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			12515,00	75090
49.2		машины и механизмы			317,00	1902
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	558
49.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	1669842
50	**У86-010113-0112** **8601-0113-0112** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**2**	**1778082**	**3556164**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			83246,00	166492
50.2		машины и механизмы			2510,00	5020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			810,00	1620
50.3		материалы, изделия и конструкции			1692326,00	3384652
51	**У86-010104-0410** **8601-0104-0410** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**823380**	**1646760**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			20620,00	41240
51.2		машины и механизмы			517,00	1034
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	278
51.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	1604486
52	**У86-010104-0514** **8601-0104-0514** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**6**	**238547**	**1431282**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			9912,00	59472
52.2		машины и механизмы			467,00	2802
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	750
52.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	1369008
53	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**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**	**2**	**872692**	**1745384**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			25761,00	51522
53.2		машины и механизмы			856,00	1712
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	594
53.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	1692150
54	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**2**	**211478**	**422956**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			28277,00	56554
54.2		машины и механизмы			676,00	1352
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	436
54.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	365050
55	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**2**	**731846**	**1463692**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			43852,00	87704
55.2		машины и механизмы			1342,00	2684
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	840
55.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	1373304
56	**У86-010209-0107** **8601-0209-0107** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
56.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
56.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
57	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**8**	**310638**	**2485104**
		из них:				
57.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	2485104
58	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**4**	**296775**	**1187100**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			16461,00	65844
58.2		машины и механизмы			3095,00	12380
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	4428
58.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	1108876
59	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**2**	**228036**	**456072**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			11954,00	23908
59.2		машины и механизмы			3240,00	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	2444
59.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	425684
60	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**2**	**287424**	**574848**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			10020,00	20040
60.2		машины и механизмы			2883,00	5766
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	2184
60.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	549042
61	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**2**	**411471**	**822942**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			35161,00	70322
61.2		машины и механизмы			6503,00	13006
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	4566
61.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	739614
62	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**2**	**583994**	**1167988**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			28262,00	56524

1	2	3	4	5	6	7
62.2		машины и механизмы			8785,00	17570
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	6654
62.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	1093894
63	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**4**	**1280352**	**5121408**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			49856,00	199424
63.2		машины и механизмы			12382,00	49528
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	18724
63.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	4872456
64	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**4**	**136271**	**545084**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2272,00	9088
64.2		машины и механизмы			210,00	840
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	224
64.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	535156
65	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140**	**шт**	**2**	**1452000**	**2904000**
66	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180**	**шт**	**2**	**247500**	**495000**
67	**Перечень** **Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**2**	**1001880**	**2003760**
68	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010**	**шт**	**2**	**1001880**	**2003760**
69	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**4**	**172700**	**690800**
70	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**4**	**172700**	**690800**
71	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**4**	**244200**	**976800**
72	**Перечень** **Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**2**	**475200**	**950400**
73	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**2**	**412500**	**825000**
74	**Перечень** **Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**4**	**351010**	**1404040**
75	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
75.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
75.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-07

Составлена в текущих цена 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1683	7116	11976228
2	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1387,2	7795	10813224
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	280,83	27757	7794998,31
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	656,055	10758	7057839,69
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	103,10722	44787	4617863,06
6	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1683	1832	3083256
7	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	118,2513	25877	3059988,89
8	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	2	1452000	2904000
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	81,1056	27757	2251248,14
10	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	2	1001880	2003760
11	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	2	1001880	2003760
12	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	25,112	73235	1839077,32
13	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	195,84	7470	1462924,8
14	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	41,616	34432	1432922,11
15	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	4	351010	1404040
16	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	91	13044	1187004
17	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	4	244200	976800

1	2	3	4	5	6	7
18	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
19	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	6	141236	847416
20	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	2	412500	825000
21	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	4	172700	690800
22	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	4	172700	690800
23	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	8,01	73235	586612,35
24	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	2	247500	495000
25	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,20935	179850	397351,6
26	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,970886	82243	244334,58
27	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаволотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	104	991	103064
28	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	24,8	3661	90792,8
29	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1155	736402	85054,43
30	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	10	4138	41380
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,048548	38313	40173,02
32	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,176	10784	23465,98
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,225	7094	22878,15
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,4758	836	14609,77
35	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	10	1437	14370
36	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0542832	184510	10015,79
37	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	191,4345	33	6317,34
38	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,95	1474	5822,3
39	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,003655	316977	1158,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**72055751**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**72055750,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20590'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-07'№7 площадка. Перекресток улиц №124 - ул.А.Султанова'РП'02'02-07'№7 площадка. Перекресток улиц №124 - ул.А.Султанова'ГП''в текущих цена 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'248''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'248''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'1399,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1399,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'949,8''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'949,8''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'949,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'949,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'450''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(450).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'248''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'248''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'848+46''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х764+67=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'154+24''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(154+24)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х1360=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'1079,58''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(1079,5)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х1650=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'490''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.490''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
49	Е11-470104-0208'10''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
50	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'10+10+91+104''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
51	С1254-102-0704'10''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
52	С1254-104-0601'10''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
53	С1254-104-0402'91''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
54	С1254-104-1401'104''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
55	Е11-470112-0101'1240''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
56	Е11-470112-0201'1240:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
57	#*
58	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
59	У86-010602-0602'89:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У86-010605-0403'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
61	У86-010602-0501'258:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
62	У86-010307-0104'2''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
63	С1222-509-1501'6''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
64	#*
65	Р МАФы*
66	У86-010303-0204'20''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
67	У86-010302-0602'20''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
68	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
69	У86-010104-0102'6''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
70	У86-010113-0112'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
71	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
72	У86-010104-0514'6''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
73	У86-010201-0110'2''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*
74	У86-010109-0308'2''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
75	У86-010113-0104'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
76	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
77	У86-010106-0302'8''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
78	У86-010216-0109'4''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
79	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
80	У86-010204-0202'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
81	У86-010204-0201'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
82	У86-010203-0103'2''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
83	У86-010201-0119'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
84	У86-010213-0201'4''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
85	СТ Перечень (=13)'2'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
86	СТ Перечень (=13)'2'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
87	СТ Перечень (=13)'2'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
88	СТ Перечень (=13)'2'1001880'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	СТ Перечень (=13)'4'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
90	СТ Перечень (=13)'4'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
91	СТ Перечень (=13)'4'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
92	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
93	СТ Перечень (=13)'2'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
94	СТ Перечень (=13)'4'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
95	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
96	#*
97	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №8 площадка. Улицы №93 возле детского дома
Шифр объекта 02-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08

(Локальный сметный расчет)

на №8 площадка. Улицы №93 возле детского дома
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**188421,071**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	33952,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,018	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**188421071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30686030
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13857346*
		машины и механизмы	тенге			13823637
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3260554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			135069529
		перевозки	тенге			8818871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10018		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**19657806**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2840633
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1365162*
		машины и механизмы	тенге			7953411
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1911725*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21887
		перевозки	тенге			8818871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1770		
1	**Е11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**430**	**102**	**43860**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	43430
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	10320
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,569696	9554,00	43659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,569696*	*2287,00*	*10451*
2	**Е11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**430**	**94**	**40420**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	40850
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	9890
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,230684	9554,00	40420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,230684*	*2287,00*	*9676*
3	**Е11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1901,4**	**119**	**226267**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	224365
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	53239
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	23,615388	9554,00	225621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,615388*	*2287,00*	*54008*
4	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1901,4**	**406**	**771968**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	771969
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	184436
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	80,8262323	9554,00	772214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*80,8262323*	*2287,00*	*184850*
5	**Е11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**7295,7**	**119**	**868188**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	860893
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	204280
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	90,612594	9554,00	865713

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,612594*	*2287,00*	*207231*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**7295,7**	**102**	**744161**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	736866
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	175097
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	77,532863	9554,00	740749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,532863*	*2287,00*	*177318*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**7295,7**	**530**	**3866721**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	2371103
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	1138129
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	850,67862	2784,00	2368289
7.2		машины и механизмы			205,00	1495619
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	474221
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	206,833095	7157,00	1480304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*206,833095*	*2287,00*	*473027*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	827,33238	18,00	14892
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**7295,7**	**186**	**1357000**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	269941
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	131323
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	96,30324	2784,00	268108
8.2		машины и механизмы			146,00	1065172
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	218871
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	96,1281432	11069,00	1064042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,1281432*	*2287,00*	*219845*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	21887
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	729,57	33,00	24076
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /недостающий грунт/**	**$м^3$ грунта**	**5394,3**	**512**	**2761882**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	199589
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	97097
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,3373	3326,00	197356
9.2		машины и механизмы			475,00	2562293
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	550219
9.2.1	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	39,7322561	13802,00	548385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,7322561*	*3267,00*	*129805*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	128,1103096	15716,00	2013382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*128,1103096*	*3267,00*	*418536*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**139982,085**	**63**	**8818871**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**430**	**71**	**30530**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	30530
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	7310
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,209004	9554,00	30659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,209004*	*2287,00*	*7339*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**430**	**40**	**17200**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	17200
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	4300
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,797228	9554,00	17171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,797228*	*2287,00*	*4110*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**6514**	**17**	**110738**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	104224
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	19542

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	2,6733456	18616,00	49767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6733456*	*3267,00*	*8734*
13.1.2	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	4,2914232	13802,00	59230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2914232*	*3267,00*	*14020*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**107511793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24140485
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11654860*
		машины и механизмы	тенге			4988215
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1021135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78383093
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6636		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**259,75**	**16006**	**4157559**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	139746
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	68574
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	40,391125	3462,00	139834
14.2		машины и механизмы			2341,00	608075
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	115589
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,861524	18037,00	358242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,861524*	*3267,00*	*64888*
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	4,348215	18616,00	80946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,348215*	*3267,00*	*14206*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,353228	10528,00	140583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,353228*	*2287,00*	*30539*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,552823	11069,00	28257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,552823*	*2287,00*	*5838*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	3409738
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	316,895	10758,00	3409156
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	18,1825	33,00	600
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1039**	**2889**	**3001671**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	88315
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	43638
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,1566	4371,00	88105
15.2		машины и механизмы			320,00	332480
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	46755
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,112212	1487,00	167
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0336636	154,00	5
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,132028	21642,00	46141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,132028*	*2734,00*	*5829*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,396084	19426,00	124250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,396084*	*3267,00*	*20896*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,132028	15795,00	33675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,132028*	*3267,00*	*6965*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,346544	7157,00	9637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,346544*	*2287,00*	*3080*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,897696	11069,00	9937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,897696*	*2287,00*	*2053*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0448848	9154,00	411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448848*	*2734,00*	*123*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,356452	45967,00	108319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,356452*	*3267,00*	*7699*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	2580876
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	99,6401	25877,00	2578387
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0112212	184510,00	2070
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,039	33,00	34

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1039**	**1232**	**1280048**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	31170
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	15585
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,234	4943,00	30815
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	1248878
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	48,2096	25877,00	1247520
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0058184	184510,00	1074
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1039**	**3128**	**3249992**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	88315
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	43638
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	20,1566	4371,00	88105
17.2		машины и механизмы			332,00	344948
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	45716
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,112212	1487,00	167
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0336636	154,00	5
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	4,264056	21642,00	92283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,264056*	*2734,00*	*11658*
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	6,396084	19426,00	124250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,396084*	*3267,00*	*20896*
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	1,346544	7157,00	9637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,346544*	*2287,00*	*3080*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,897696	11069,00	9937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,897696*	*2287,00*	*2053*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0448848	9154,00	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448848*	*2734,00*	*123*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,356452	45967,00	108319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,356452*	*3267,00*	*7699*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2816729
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	101,4064	27757,00	2814737
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0112212	184510,00	2070
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,039	33,00	34
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**243**	**5785**	**1405755**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	703485
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	344331
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	183,1734	3840,00	703386
18.2		машины и механизмы			77,00	18711
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5589
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,600884	11181,00	17899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,600884*	*3267,00*	*5230*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104976	7254,00	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104976*	*2287,00*	*240*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	683559
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,337	44787,00	642111
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1458	38313,00	5586
18.3.3	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	$м^3$	0,4131	82243,00	33975
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,43	836,00	2031
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**10,935**	**73235**	**800825**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1558**	**2653**	**4133374**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	1570464
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	768094
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	408,8192	3840,00	1569866
20.2		машины и механизмы			344,00	535952
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	121524
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,87432	11211,00	245233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,87432*	*2734,00*	*59804*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,35036	10528,00	203721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,35036*	*2287,00*	*44254*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,908408	11069,00	87538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,908408*	*2287,00*	*18087*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	2026958
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	271,092	7470,00	2025057
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,16	33,00	1028
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-1558**	**292**	**-454936**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-70110
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-34276
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-18,2286	3840,00	-69998
21.2		машины и механизмы			23,00	-35834
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-7790
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-3,36528	10528,00	-35430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,36528*	*2287,00*	*-7696*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-348992
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-46,74	7470,00	-349148
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**1558**	**7573**	**11798734**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	9481988
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	4691138
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2271,564	4174,00	9481508
22.2		машины и механизмы			417,00	649686
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	193192
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	177,686784	153,00	27186
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,244936	11181,00	92187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,244936*	*3267,00*	*26936*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	70,166088	7157,00	502179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*70,166088*	*2287,00*	*160470*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,355696	11069,00	26075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,355696*	*2287,00*	*5387*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	70,166088	18,00	1263
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	1667060
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,4928	10784,00	26882
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	47,6748	34432,00	1641539
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,79	33,00	257
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1589,16**	**7795**	**12387502**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**1265**	**5785**	**7318025**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	3662175
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	1792505
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	953,557	3840,00	3661659
24.2		машины и механизмы			77,00	97405
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	29095

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,33382	11181,00	93180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,33382*	*3267,00*	*27227*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54648	7254,00	3964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54648*	*2287,00*	*1250*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	3558445
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	74,635	44787,00	3342678
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,759	38313,00	29080
24.3.3	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	$м^3$	2,1505	82243,00	176864
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,65	836,00	10575
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**20,24**	**73235**	**1482276**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**414**	**16006**	**6626484**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	222732
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	109296
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,377	3462,00	222873
26.2		машины и механизмы			2341,00	969174
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	184230
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	31,656096	18037,00	570981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,656096*	*3267,00*	*103420*
26.2.2	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	6,93036	18616,00	129016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,93036*	*3267,00*	*22641*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,282912	10528,00	224067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,282912*	*2287,00*	*48674*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,068792	11069,00	45037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,068792*	*2287,00*	*9305*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	5434578
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	505,08	10758,00	5433651
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,98	33,00	956
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,691**	**190783**	**513397**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	14903
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	4610
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,8428212	17680,00	14901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,6856424*	*5468,00*	*4609*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	498494
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,77173	179850,00	498496
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2070**	**3128**	**6474960**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	175950
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	86940
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,158	4371,00	175531
28.2		машины и механизмы			332,00	687240
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	91080
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,22356	1487,00	332
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,067068	154,00	10
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,49528	21642,00	183855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,49528*	*2734,00*	*23226*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,74292	19426,00	247544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,74292*	*3267,00*	*41631*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,68272	7157,00	19200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,68272*	*2287,00*	*6135*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,78848	11069,00	19797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,78848*	*2287,00*	*4090*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,089424	9154,00	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*2734,00*	*244*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,69476	45967,00	215804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,69476*	*3267,00*	*15338*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	5611770
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	202,032	27757,00	5607802
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,022356	184510,00	4125
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,07	33,00	68
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**2070**	**2062**	**4268340**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	93150
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	45540
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,837	4943,00	93111
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	4175190
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	150,282	27757,00	4171377
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017388	184510,00	3208
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**2070**	**11715**	**24250050**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	5133600
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	2512980
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1336,806	3840,00	5133335
30.2		машины и механизмы			57,00	117990
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	31050
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	1,1178	7292,00	8151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1178*	*2287,00*	*2556*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,48324	16,00	104
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,51936	7254,00	90815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,51936*	*2287,00*	*28632*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	127,4292	145,00	18477
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	18998460
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1449	736402,00	106705
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	2111,4	7116,00	15024722
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	2111,4	1832,00	3868085
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**365**	**5785**	**2111525**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1056675
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	517205
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	275,137	3840,00	1056526
31.2		машины и механизмы			77,00	28105
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	8395
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,40462	11181,00	26886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,40462*	*3267,00*	*7856*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15768	7254,00	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15768*	*2287,00*	*361*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1026745
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,535	44787,00	964488
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,219	38313,00	8391
31.3.3	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	$м^3$	0,6205	82243,00	51032
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,65	836,00	3051
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**5,84**	**73235**	**427692**
		ПОКРЫТИЕ ГАЗОН				

1	2	3	4	5	6	7
33	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**17031**	**766395**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
33.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
33.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
33.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
33.3		материалы, изделия и конструкции			12732,00	572940
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
33.3.2	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103,00	572840
34	**Е11-270401-0104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**19205**	**864225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
34.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
34.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
34.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
34.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14906,00	670770
34.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828,00	670648
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
35	**Е11-271301-0101** **1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**450**	**13803**	**6211350**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2480,00	1116000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	546300
35.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,61	3840,00	1115942
35.2		машины и механизмы			57,00	25650
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	6750
35.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,243	7292,00	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243*	*2287,00*	*556*
35.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4094	16,00	23
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7216	7254,00	19742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2287,00*	*6224*
35.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,702	145,00	4017
35.3		материалы, изделия и конструкции			11266,00	5069700
35.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0315	736402,00	23197
35.3.2	276168 233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163,00	4205817

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	459	1832,00	840888
36	**У86-010703-0102 8601-0703-0102 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**450**	**9859**	**4436550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1273,00	572850
36.2		машины и механизмы			624,00	280800
		в том числе оплата труда машинистов			191,00	85950
36.3		материалы, изделия и конструкции			7962,00	3582900
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**3366094**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1693005
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*837324*
		машины и механизмы	тенге			79442
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1593647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	430		
37	**Е11-470104-0208 1147-0104-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**24**	**12997**	**311928**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12414,00	297936
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	147408
37.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	92,016	3238,00	297948
37.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	13992
37.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	9,48	1474,00	13974
38	**Е11-470105-0102 1147-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**212**	**5615**	**1190380**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5178,00	1097736
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	542932
38.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	237,44	4623,00	1097685
38.2		машины и механизмы			323,00	68476
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	14204
38.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,18192	11069,00	68428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,18192*	*2287,00*	*14138*
38.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	24168
38.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,003604	316977,00	1142
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,2	33,00	700
38.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,18	7094,00	22559
39	**С1254-102-0704 254-102-0704 *РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**24**	**4138**	**99312**
40	**С1254-104-0601 254-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**8**	**1437**	**11496**
41	**С1254-104-0402 254-104-0402 *РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**92**	**13044**	**1200048**
42	**С1254-104-1401 254-104-1401 *РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**88**	**991**	**87208**
43	**Е11-470112-0101 1147-0112-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**2150**	**142**	**305300**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			138,00	296700
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	146200
43.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	94,17	3143,00	295976
43.2		машины и механизмы			4,00	8600
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	2150
43.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,161	7644,00	8875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,161*	*2287,00*	*2655*
44	**Е11-470112-0201 1147-0112-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,215**	**746150**	**160422**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2946,00	633

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	313
44.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,136998	4623,00	633
44.2		машины и механизмы			11004,00	2366
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	706
44.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0067802	134,00	1
44.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0033901	1262,00	4
44.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,308826	7644,00	2361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,308826*	*2287,00*	*706*
44.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	157423
44.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	43	3661,00	157423
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**8605452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			733822
		машины и механизмы	тенге			644668
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*254087*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7226962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
45	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**59,3333333**	**69832**	**4143365**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7849,00	465707
45.2		машины и механизмы			10418,00	618134
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	243207
45.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	3059524
46	**У86-010605-0403** **8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**176111**	**352222**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18919,00	37838
46.2		машины и механизмы			237,00	474
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	178
46.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	313910
47	**У86-010602-0501** **8601-0602-0501** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**91,2**	**34829**	**3176405**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2102,00	191702
47.2		машины и механизмы			114,00	10396
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	4742
47.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	2974307
48	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
48.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
48.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
49	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	**МАФы**				**49279926**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1278085
		машины и механизмы	тенге			157901
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56547*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47843940
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	712		
50	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**38**	**53456**	**2031328**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			174,00	6612
50.2		машины и механизмы			45,00	1710
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	456
50.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	2023006
51	**У86-010302-0602** **8601-0302-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**38**	**234022**	**8892836**
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	8892836
52	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**4**	**344481**	**1377924**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			34876,00	139504
52.2		машины и механизмы			825,00	3300
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	716
52.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	1235120

1	2	3	4	5	6	7
53	**У86-010104-0102** **8601-0104-0102** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**6**	**291139**	**1746834**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			12515,00	75090
53.2		машины и механизмы			317,00	1902
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	558
53.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	1669842
54	**У86-010113-0112** **8601-0113-0112** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**2**	**1778082**	**3556164**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			83246,00	166492
54.2		машины и механизмы			2510,00	5020
		в том числе оплата труда машинистов			810,00	1620
54.3		материалы, изделия и конструкции			1692326,00	3384652
55	**У86-010104-0410** **8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**823380**	**1646760**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			20620,00	41240
55.2		машины и механизмы			517,00	1034
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	278
55.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	1604486
56	**У86-010104-0514** **8601-0104-0514** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**8**	**238547**	**1908376**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9912,00	79296
56.2		машины и механизмы			467,00	3736
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	1000
56.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	1825344
57	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** *УСН РК 8.02-03-2022*	**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**	**2**	**872692**	**1745384**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			25761,00	51522
57.2		машины и механизмы			856,00	1712
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	594
57.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	1692150
58	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**2**	**211478**	**422956**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			28277,00	56554
58.2		машины и механизмы			676,00	1352
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	436
58.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	365050
59	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**2**	**731846**	**1463692**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			43852,00	87704
59.2		машины и механизмы			1342,00	2684
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	840
59.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	1373304
60	**У86-010209-0107** **8601-0209-0107** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
60.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
60.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
61	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**12**	**310638**	**3727656**
		из них:				
61.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	3727656
62	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**4**	**296775**	**1187100**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			16461,00	65844
62.2		машины и механизмы			3095,00	12380
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	4428
62.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	1108876
63	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**4**	**228036**	**912144**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			11954,00	47816
63.2		машины и механизмы			3240,00	12960
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	4888
63.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	851368
64	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**4**	**287424**	**1149696**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			10020,00	40080
64.2		машины и механизмы			2883,00	11532
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	4368

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	1098084
65	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**4**	**411471**	**1645884**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			35161,00	140644
65.2		машины и механизмы			6503,00	26012
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	9132
65.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	1479228
66	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**4**	**583994**	**2335976**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			28262,00	113048
66.2		машины и механизмы			8785,00	35140
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	13308
66.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	2187788
67	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**2**	**1280352**	**2560704**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			49856,00	99712
67.2		машины и механизмы			12382,00	24764
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	9362
67.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	2436228
68	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**6**	**136271**	**817626**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2272,00	13632
68.2		машины и механизмы			210,00	1260
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	336
68.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	802734
69	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**1**	**1502820**	**1502820**
70	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140**	**шт**	**1**	**1452000**	**1452000**
71	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180**	**шт**	**2**	**247500**	**495000**
72	**Перечень** **Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
73	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010**	**шт**	**1**	**1001880**	**1001880**
74	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
75	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
76	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**1**	**244200**	**244200**
77	**Перечень** **Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**2**	**475200**	**950400**
78	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**1**	**412500**	**412500**
79	**Перечень** **Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**4**	**351010**	**1404040**
80	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
80.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
80.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545
81	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
81.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
81.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-08

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	2111,4	7116	15024722,4
2	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1589,16	7795	12387502,2
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	352,314	27757	9779179,7
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	821,975	10758	8842807,05
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	110,507	44787	4949277,01
6	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	2570,4	1832	4708972,8
7	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163	4205817
8	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	147,8497	25877	3825906,69
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	101,4064	27757	2814737,44
10	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	26,08	73235	1909968,8
11	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	224,352	7470	1675909,44
12	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	47,6748	34432	1641538,71
13	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
14	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	1	1452000	1452000
15	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	4	351010	1404040
16	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	92	13044	1200048
17	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	1	1001880	1001880

1	2	3	4	5	6	7
18	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010	шт	1	1001880	1001880
19	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
20	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	10,935	73235	800824,72
21	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828	670647,6
22	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103	572840,1
23	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,77173	179850	498495,64
24	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	2	247500	495000
25	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
26	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	1	412500	412500
27	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
28	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
29	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	$м^3$	3,1841	82243	261869,94
30	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	1	244200	244200
31	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	43	3661	157423
32	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1764	736402	129901,31
33	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	24	4138	99312
34	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	88	991	87208
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1238	38313	43056,15
36	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	847,3305	33	27961,91
37	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,4928	10784	26882,36
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,18	7094	22558,92
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,73	836	15658,28
40	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	9,48	1474	13973,52
41	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0680048	184510	12547,57
42	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	8	1437	11496
43	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,003604	316977	1142,39

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**85999415**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**85999414,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20600'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-08'№8 площадка. Улицы №93 возле детского дома'РП'02'02-08'№8 площадка. Улицы №93 возле детского дома'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Вертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'430''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'430''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'1901,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1901,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'7295,7''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'7295,7''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'7295,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'7295,7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'5394,3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /недостающий грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(5394,3).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'430''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'430''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'6514''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х716+323=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'130+113''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(130+113)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х1558=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'1265''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(1265)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х2070=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'365''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.365''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	П2 ПОКРЫТИЕ ГАЗОН*
49	Х450=Ф4*
50	Е11-270401-0104(РС100249РС309220)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-270401-0104(РС100249РС100061)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	Е11-271301-0101'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
53	У86-010703-0102'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
54	#*
55	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
56	Е11-470104-0208'24''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
57	Е11-470105-0102(РС296285)(РС296295)(РС315945)'24+8+92+88''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
58	С1254-102-0704'24''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
59	С1254-104-0601'8''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1254-104-0402'92''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
61	С1254-104-1401'88''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
62	Е11-470112-0101'2150''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
63	Е11-470112-0201'2150:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
64	#*
65	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
66	У86-010602-0602'178:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
67	У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
68	У86-010602-0501'228:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
69	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
70	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
71	#*
72	Р МАФы*
73	У86-010303-0204'38''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
74	У86-010302-0602'38''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
75	У86-010104-0407'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
76	У86-010104-0102'6''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
77	У86-010113-0112'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
78	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
79	У86-010104-0514'8''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
80	У86-010201-0110'2''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*
81	У86-010109-0308'2''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
82	У86-010113-0104'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
83	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
84	У86-010106-0302'12''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
85	У86-010216-0109'4''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
86	У86-010202-0105'4''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У86-010204-0202'4''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
88	У86-010204-0201'4''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
89	У86-010203-0103'4''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
90	У86-010201-0119'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
91	У86-010213-0201'6''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
92	СТ Перечень (=13)'1'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
93	СТ Перечень (=13)'1'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
94	СТ Перечень (=13)'2'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
95	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
96	СТ Перечень (=13)'1'1001880'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 010'шт*
97	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
98	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
99	СТ Перечень (=13)'1'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
100	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
101	СТ Перечень (=13)'1'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
102	СТ Перечень (=13)'4'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
103	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
104	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
105	#*
106	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №9 площадка. Улицы №43 сзади дома №336А С.Муханова
Шифр объекта 02-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09

(Локальный сметный расчет)

на №9 площадка. Улицы №43 сзади дома №336А С.Муханова
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	73705,553	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12577,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,577	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих цена 2023г.

№ п.п.	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:				**73705553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11582848
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5309579*
		машины и механизмы	тенге			4397155
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*993776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57185683
		перевозки	тенге			535250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3577		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**2441151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			380268
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*182814*
		машины и механизмы	тенге			1517965
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*368754*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3051
		перевозки	тенге			535250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
1	**Е11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**190,4**	**102**	**19421**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	19231
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	4570
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,0234189	9554,00	19332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0234189*	*2287,00*	*4628*
2	**Е11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**190,4**	**94**	**17898**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	18088
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	4379
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,8733075	9554,00	17898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8733075*	*2287,00*	*4284*
3	**Е11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1344,4**	**119**	**159984**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	158639
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	37643
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	16,697448	9554,00	159527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,697448*	*2287,00*	*38187*
4	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1344,4**	**406**	**545826**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	545827
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	130407
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	57,1488307	9554,00	546000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,1488307*	*2287,00*	*130699*
5	**Е11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**1017**	**119**	**121023**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	120006
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	28476
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	12,63114	9554,00	120678

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,63114*	*2287,00*	*28887*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**1017**	**102**	**103734**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	102717
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	24408
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,8078624	9554,00	103258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8078624*	*2287,00*	*24718*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1017**	**530**	**539010**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	330525
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	158652
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,5822	2784,00	330133
7.2		машины и механизмы			205,00	208485
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	66105
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	28,83195	7157,00	206350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,83195*	*2287,00*	*65939*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	115,3278	18,00	2076
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1017**	**186**	**189162**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	37629
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	18306
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,4244	2784,00	37374
8.2		машины и механизмы			146,00	148482
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30510
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,399992	11069,00	148325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,399992*	*2287,00*	*30646*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	3051
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	101,7	33,00	3356
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**327,4**	**512**	**167629**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	12114
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	5893
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,6014	3326,00	11978
9.2		машины и механизмы			475,00	155515
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	33395
9.2.1	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	2,4114974	13802,00	33283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4114974*	*3267,00*	*7878*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	7,7754881	15716,00	122200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7754881*	*3267,00*	*25403*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**8496,03**	**63**	**535250**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**190,4**	**71**	**13518**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	13519
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	3237
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,4209171	9554,00	13575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4209171*	*2287,00*	*3250*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**190,4**	**40**	**7616**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	7616
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1904
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7957958	9554,00	7603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7957958*	*2287,00*	*1820*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**1240**	**17**	**21080**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	19840
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	3720

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,508896	18616,00	9474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,508896*	*3267,00*	*1663*
13.1.2	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	0,816912	13802,00	11275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,816912*	*3267,00*	*2669*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**46782149**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9908577
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4898834*
		машины и механизмы	тенге			2461701
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*466861*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34411871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2664		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**238,75**	**16006**	**3821433**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	128448
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	63030
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	37,125625	3462,00	128529
14.2		машины и механизмы			2341,00	558914
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	106244
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	18,25578	18037,00	329280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,25578*	*3267,00*	*59642*
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	3,996675	18616,00	74402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996675*	*3267,00*	*13057*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,27366	10528,00	129217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,27366*	*2287,00*	*28070*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,346435	11069,00	25973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,346435*	*2287,00*	*5366*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	3134071
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	291,275	10758,00	3133536
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	16,7125	33,00	552
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**955**	**2889**	**2758995**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	81175
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	40110
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,527	4371,00	80982
15.2		машины и механизмы			320,00	305600
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	42975
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,10314	1487,00	153
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,030942	154,00	5
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,95966	21642,00	42411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95966*	*2734,00*	*5358*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,87898	19426,00	114205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,87898*	*3267,00*	*19207*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,95966	15795,00	30953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95966*	*3267,00*	*6402*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,23768	7157,00	8858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,23768*	*2287,00*	*2831*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,82512	11069,00	9133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82512*	*2287,00*	*1887*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,041256	9154,00	378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041256*	*2734,00*	*113*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,16594	45967,00	99562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16594*	*3267,00*	*7076*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	2372220
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	91,5845	25877,00	2369932
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010314	184510,00	1903
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,955	33,00	32

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**955**	**1232**	**1176560**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	28650
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	14325
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,73	4943,00	28323
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	1147910
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	44,312	25877,00	1146662
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005348	184510,00	987
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**955**	**3128**	**2987240**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	81175
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	40110
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	18,527	4371,00	80982
17.2		машины и механизмы			332,00	317060
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	42020
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,10314	1487,00	153
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,030942	154,00	5
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	3,91932	21642,00	84822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,91932*	*2734,00*	*10715*
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	5,87898	19426,00	114205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,87898*	*3267,00*	*19207*
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	1,23768	7157,00	8858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,23768*	*2287,00*	*2831*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,82512	11069,00	9133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82512*	*2287,00*	*1887*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,041256	9154,00	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041256*	*2734,00*	*113*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,16594	45967,00	99562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16594*	*3267,00*	*7076*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2589005
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	93,208	27757,00	2587174
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010314	184510,00	1903
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,955	33,00	32
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**301,5**	**5785**	**1744178**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	872843
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	427226
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	227,2707	3840,00	872719
18.2		машины и механизмы			77,00	23216
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	6935
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,986282	11181,00	22209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,986282*	*3267,00*	*6489*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,130248	7254,00	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130248*	*2287,00*	*298*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	848119
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,7885	44787,00	796694
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1809	38313,00	6931
18.3.3	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	$м^3$	0,51255	82243,00	42154
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,015	836,00	2521
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**13,5675**	**73235**	**993616**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**639**	**2653**	**1695267**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	644112
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	315027
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	167,6736	3840,00	643867
20.2		машины и механизмы			344,00	219816
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	49842
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,97156	11211,00	100580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,97156*	*2734,00*	*24528*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,93638	10528,00	83554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,93638*	*2287,00*	*18151*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,243564	11069,00	35903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,243564*	*2287,00*	*7418*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	831339
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	111,186	7470,00	830559
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,78	33,00	422
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-639**	**292**	**-186588**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-28755
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-14058
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-7,4763	3840,00	-28709
21.2		машины и механизмы			23,00	-14697
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-3195
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-1,38024	10528,00	-14531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,38024*	*2287,00*	*-3157*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-143136
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-19,17	7470,00	-143200
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**639**	**7573**	**4839147**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	3888954
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	1924029
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	931,662	4174,00	3888757
22.2		машины и механизмы			417,00	266463
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	79236
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	72,876672	153,00	11150
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,381588	11181,00	37810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,381588*	*3267,00*	*11048*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	28,778004	7157,00	205964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,778004*	*2287,00*	*65815*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,966168	11069,00	10695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,966168*	*2287,00*	*2210*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28,778004	18,00	518
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	683730
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,0224	10784,00	11026
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	19,5534	34432,00	673263
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,195	33,00	105
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**651,78**	**7795**	**5080625**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**407**	**5785**	**2354495**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1178265
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	576719
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	306,7966	3840,00	1178099
24.2		машины и механизмы			77,00	31339
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	9361

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,681316	11181,00	29980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,681316*	*3267,00*	*8760*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,175824	7254,00	1275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,175824*	*2287,00*	*402*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1144891
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,013	44787,00	1075470
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2442	38313,00	9356
24.3.3	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	$м^3$	0,6919	82243,00	56904
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,07	836,00	3403
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**6,512**	**73235**	**476906**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**170**	**16006**	**2721020**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	91460
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	44880
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,435	3462,00	91518
26.2		машины и механизмы			2341,00	397970
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	75650
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,99888	18037,00	234461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,99888*	*3267,00*	*42467*
26.2.2	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	2,8458	18616,00	52977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8458*	*3267,00*	*9297*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,73936	10528,00	92008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,73936*	*2287,00*	*19987*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,67076	11069,00	18494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67076*	*2287,00*	*3821*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	2231590
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	207,4	10758,00	2231209
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,9	33,00	393
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,105**	**190783**	**210815**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	6120
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	1893
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,346086	17680,00	6119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,692172*	*5468,00*	*1892*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	204695
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,13815	179850,00	204696
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**850**	**3128**	**2658800**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	72250
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	35700
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,49	4371,00	72078
28.2		машины и механизмы			332,00	282200
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	37400
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0918	1487,00	137
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,02754	154,00	4
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4884	21642,00	75496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4884*	*2734,00*	*9537*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,2326	19426,00	101648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2326*	*3267,00*	*17095*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1016	7157,00	7884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1016*	*2287,00*	*2519*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7344	11069,00	8129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7344*	*2287,00*	*1680*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,03672	9154,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2734,00*	*100*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,9278	45967,00	88615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9278*	*3267,00*	*6298*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2304350
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	82,96	27757,00	2302721
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00918	184510,00	1694
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,85	33,00	28
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**850**	**2062**	**1752700**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	38250
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	18700
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,735	4943,00	38234
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	1714450
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	61,71	27757,00	1712884
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00714	184510,00	1317
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**850**	**11715**	**9957750**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	2108000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	1031900
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	548,93	3840,00	2107891
30.2		машины и механизмы			57,00	48450
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	12750
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,459	7292,00	3347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459*	*2287,00*	*1050*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6622	16,00	43
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1408	7254,00	37291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1408*	*2287,00*	*11757*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	52,326	145,00	7587
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	7801300
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0595	736402,00	43816
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	867	7116,00	6169572
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	867	1832,00	1588344
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**250**	**5785**	**1446250**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	723750
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	354250
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	188,45	3840,00	723648
31.2		машины и механизмы			77,00	19250
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5750
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,647	11181,00	18415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,647*	*3267,00*	*5381*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	7254,00	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2287,00*	*247*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	703250
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,75	44787,00	660608
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15	38313,00	5747
31.3.3	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	$м^3$	0,425	82243,00	34953
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5	836,00	2090
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**4**	**73235**	**292940**
	Раздел 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ					**941787**
	из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			460924

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*227931*
		машины и механизмы	тенге			22298
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4883*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			458565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
33	**Е11-470104-0208** **1147-0104-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**4**	**12997**	**51988**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			12414,00	49656
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	24568
33.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15,336	3238,00	49658
33.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	2332
33.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,58	1474,00	2329
34	**Е11-470105-0102** **1147-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**54**	**5615**	**303210**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5178,00	279612
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	138294
34.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	60,48	4623,00	279599
34.2		машины и механизмы			323,00	17442
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	3618
34.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,57464	11069,00	17430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,57464*	*2287,00*	*3601*
34.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	6156
34.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000918	316977,00	291
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,4	33,00	178
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,81	7094,00	5746
35	**С1254-102-0704** **254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**4**	**4138**	**16552**
36	**С1254-104-0601** **254-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**2**	**1437**	**2874**
37	**С1254-104-0402** **254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**26**	**13044**	**339144**
38	**С1254-104-1401** **254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**22**	**991**	**21802**
39	**Е11-470112-0101** **1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**952**	**142**	**135184**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			138,00	131376
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	64736
39.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	41,6976	3143,00	131056
39.2		машины и механизмы			4,00	3808
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	952
39.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,51408	7644,00	3930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51408*	*2287,00*	*1176*
40	**Е11-470112-0201** **1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,0952**	**746150**	**71033**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2946,00	280
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	139
40.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0606614	4623,00	280
40.2		машины и механизмы			11004,00	1048
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	313
40.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0030022	134,00	0
40.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0015011	1262,00	2
40.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1367453	7644,00	1045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1367453*	*2287,00*	*313*
40.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	69705

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	19,04	3661,00	69705
	Раздел 4.	ОГРАЖДЕНИЕ				4253987
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			355090
		машины и механизмы	тенге			328481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*129255*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3570416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	230		
41	**У86-010602-0602 8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**29,6666667**	**69832**	**2071683**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7849,00	232854
41.2		машины и механизмы			10418,00	309068
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	121604
41.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	1529761
42	**У86-010605-0403 8601-0605-0403 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**176111**	**176111**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			18919,00	18919
42.2		машины и механизмы			237,00	237
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	89
42.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	156955
43	**У86-010602-0501 8601-0602-0501 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**30,8**	**34829**	**1072733**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2102,00	64742
43.2		машины и механизмы			114,00	3512
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	1602
43.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	1004479
44	**У86-010307-0104 8601-0307-0104 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**509752**	**509752**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			38575,00	38575
44.2		машины и механизмы			15664,00	15664
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	5960
44.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	455513
45	**С1222-509-1501 222-509-1501 *РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**	**141236**	**423708**
	Раздел 5.	МАФы				19286479
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			477989
		машины и механизмы	тенге			66710
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18741780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	271		
46	**У86-010303-0204 8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**13**	**53456**	**694928**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			174,00	2262
46.2		машины и механизмы			45,00	585
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	156
46.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	692081
47	**У86-010302-0602 8601-0302-0602 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**13**	**234022**	**3042286**
		из них:				
47.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	3042286
48	**У86-010104-0407 8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**344481**	**344481**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			34876,00	34876
48.2		машины и механизмы			825,00	825
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	179
48.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	308780
49	**У86-010104-0102 8601-0104-0102 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**	**291139**	**582278**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			12515,00	25030
49.2		машины и механизмы			317,00	634
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	186
49.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	556614
50	**У86-010104-0410 8601-0104-0410 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**823380**	**823380**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			20620,00	20620
50.2		машины и механизмы			517,00	517
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	139

1	2	3	4	5	6	7
50.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	802243
51	**У86-010104-0514** **8601-0104-0514** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**4**	**238547**	**954188**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			9912,00	39648
51.2		машины и механизмы			467,00	1868
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	500
51.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	912672
52	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**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**	**872692**	**872692**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			25761,00	25761
52.2		машины и механизмы			856,00	856
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	297
52.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	846075
53	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**211478**	**211478**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			28277,00	28277
53.2		машины и механизмы			676,00	676
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	218
53.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	182525
54	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**1**	**731846**	**731846**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			43852,00	43852
54.2		машины и механизмы			1342,00	1342
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	420
54.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	686652
55	**У86-010209-0107** **8601-0209-0107** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
55.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
55.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
56	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**6**	**310638**	**1863828**
		из них:				
56.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	1863828
57	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**296775**	**296775**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			16461,00	16461
57.2		машины и механизмы			3095,00	3095
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	1107
57.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	277219
58	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**2**	**228036**	**456072**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			11954,00	23908
58.2		машины и механизмы			3240,00	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	2444
58.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	425684
59	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**2**	**287424**	**574848**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			10020,00	20040
59.2		машины и механизмы			2883,00	5766
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	2184
59.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	549042
60	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**2**	**411471**	**822942**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			35161,00	70322
60.2		машины и механизмы			6503,00	13006
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	4566
60.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	739614
61	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**1**	**583994**	**583994**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			28262,00	28262
61.2		машины и механизмы			8785,00	8785
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	3327
61.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	546947
62	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1280352**	**1280352**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			49856,00	49856
62.2		машины и механизмы			12382,00	12382

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	4681
62.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	1218114
63	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**2**	**136271**	**272542**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2272,00	4544
63.2		машины и механизмы			210,00	420
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	112
63.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	267578
64	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**1**	**1502820**	**1502820**
65	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180**	**шт**	**1**	**247500**	**247500**
66	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
67	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**2**	**172700**	**345400**
68	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**2**	**244200**	**488400**
69	**Перечень** **Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**1**	**475200**	**475200**
70	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**1**	**412500**	**412500**
71	**Перечень** **Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**1**	**351010**	**351010**
72	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
72.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
72.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-09

Составлена в текущих цена 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	867	7116	6169572
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	498,675	10758	5364745,65
3	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	651,78	7795	5080625,1
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	144,67	27757	4015605,19
5	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	135,8965	25877	3516593,73
6	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	93,208	27757	2587174,46
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,5515	44787	2532772,03
8	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	867	1832	1588344
9	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	1	1502820	1502820
10	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	13,5675	73235	993615,86
11	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	10,512	73235	769846,32
12	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	92,016	7470	687359,52
13	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	19,5534	34432	673262,67
14	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	2	244200	488400
15	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	1	475200	475200

1	2	3	4	5	6	7
16	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	141236	423708
17	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	1	412500	412500
18	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	1	351010	351010
19	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	2	172700	345400
20	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	2	172700	345400
21	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	26	13044	339144
22	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180	шт	1	247500	247500
23	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,13815	179850	204696,28
24	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,62945	82243	134010,86
25	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	19,04	3661	69705,44
26	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0595	736402	43815,92
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5751	38313	22033,81
28	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	22	991	21802
29	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	4	4138	16552
30	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,0224	10784	11025,56
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,585	836	8013,06
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,042296	184510	7804,03
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,81	7094	5746,14
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	154,4475	33	5096,77
35	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	2	1437	2874
36	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,58	1474	2328,92
37	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000918	316977	290,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**39466394**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**39466394,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20610'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-09'№9 площадка. Улицы №43 сзади дома №336А С.Муханова'РП'02'02-09'№9 площадка. Улицы №43 сзади дома №336А С.Муханова'ГП''в текущих цена 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'190,4''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'190,4''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'1344,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1344,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'1017''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'1017''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'1017''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'1017''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'327,4''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(327,4).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'190,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'190,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'908+332''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х728+227=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'219+82,5''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(219+82,5)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х639=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'407''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(407)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х850=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'250''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.250''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
49	Е11-470104-0208'4''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
50	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'4+2+26+22''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
51	С1254-102-0704'4''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
52	С1254-104-0601'2''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
53	С1254-104-0402'26''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
54	С1254-104-1401'22''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
55	Е11-470112-0101'952''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
56	Е11-470112-0201'952:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
57	#*
58	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
59	У86-010602-0602'89:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У86-010605-0403'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
61	У86-010602-0501'77:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
62	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
63	С1222-509-1501'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
64	#*
65	Р МАФы*
66	У86-010303-0204'13''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
67	У86-010302-0602'13''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
68	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
69	У86-010104-0102'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
70	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
71	У86-010104-0514'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
72	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*
73	У86-010109-0308'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
74	У86-010113-0104'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
75	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
76	У86-010106-0302'6''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
77	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
78	У86-010202-0105'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
79	У86-010204-0202'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
80	У86-010204-0201'2''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
81	У86-010203-0103'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
82	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
83	У86-010213-0201'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
84	СТ Перечень (=13)'1'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
85	СТ Перечень (=13)'1'247500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 180'шт*
86	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
87	СТ Перечень (=13)'2'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
88	СТ Перечень (=13)'2'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
89	СТ Перечень (=13)'1'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	СТ Перечень (=13)'1'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
91	СТ Перечень (=13)'1'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
92	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
93	#*
94	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №10 площадка. Проток Курсай
Шифр объекта 02-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-10

(Локальный сметный расчет)

на №10 площадка. Проток Курсай
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**227227,630**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	45172,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,757	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих цена 2023г.

№ п.п.	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:				**227227630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42633886
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19420728*
		машины и механизмы	тенге			10640276
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2536365*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			172508922
		перевозки	тенге			1434744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12757		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**5847973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			822283
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*395287*
		машины и механизмы	тенге			3574599
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*865587*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6545
		перевозки	тенге			1434744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	661		
1	**E11-010104-0101 1101-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**889**	**102**	**90678**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	89789
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	21336
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,4475808	9554,00	90262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4475808*	*2287,00*	*21607*
2	**E11-010104-0109 1101-0104-0109** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**889**	**94**	**83566**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	84455
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	20447
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	8,7466932	9554,00	83566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7466932*	*2287,00*	*20004*
3	**E11-010104-0102 1101-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**3059,4**	**119**	**364069**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	361009
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	85663
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	37,997748	9554,00	363030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,997748*	*2287,00*	*86901*
4	**E11-010104-0110 1101-0104-0110** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**3059,4**	**406**	**1242116**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	1242117
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	296762
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	130,0514227	9554,00	1242511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*130,0514227*	*2287,00*	*297428*
5	**E11-010104-0102 1101-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**2181,8**	**119**	**259634**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	257452
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	61090
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	27,097956	9554,00	258894

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,097956*	*2287,00*	*61973*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**2181,8**	**102**	**222544**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	220362
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	52363
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	23,186425	9554,00	221523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,186425*	*2287,00*	*53027*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2181,8**	**530**	**1156354**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	709085
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	340361
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	254,39788	2784,00	708244
7.2		машины и механизмы			205,00	447269
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	141817
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	61,85403	7157,00	442689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,85403*	*2287,00*	*141460*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	247,41612	18,00	4453
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2181,8**	**186**	**405815**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	80727
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	39272
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,79976	2784,00	80179
8.2		машины и механизмы			146,00	318543
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	65454
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	28,7473968	11069,00	318205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,7473968*	*2287,00*	*65745*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	6545
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	218,18	33,00	7200
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**877,6**	**512**	**449331**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	32471
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	15797
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,6536	3326,00	32108
9.2		машины и механизмы			475,00	416860
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	89515
9.2.1	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	6,4640506	13802,00	89217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4640506*	*3267,00*	*21118*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	20,8422979	15716,00	327558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,8422979*	*3267,00*	*68092*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**22773,72**	**63**	**1434744**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**889**	**71**	**63119**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	63119
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	15113
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,6344292	9554,00	63385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6344292*	*2287,00*	*15173*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**889**	**40**	**35560**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	35560
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	8890
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,7156644	9554,00	35499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7156644*	*2287,00*	*8498*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**2379**	**17**	**40443**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	38064
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	7137

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,9763416	18616,00	18176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9763416*	*3267,00*	*3190*
13.1.2	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	1,5672852	13802,00	21632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5672852*	*3267,00*	*5120*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**132865444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35225167
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17169569*
		машины и механизмы	тенге			5991311
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1284150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			91648966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9475		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**338,25**	**16006**	**5414030**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	181979
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	89298
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	52,597875	3462,00	182094
14.2		машины и механизмы			2341,00	791843
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	150521
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,863948	18037,00	466508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,863948*	*3267,00*	*84498*
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	5,662305	18616,00	105409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,662305*	*3267,00*	*18499*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,388756	10528,00	183069
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,388756*	*2287,00*	*39768*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,324321	11069,00	36797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,324321*	*2287,00*	*7603*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	4440208
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	412,665	10758,00	4439450
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	23,6775	33,00	781
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1353**	**2889**	**3908817**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	115005
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	56826
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,2482	4371,00	114731
15.2		машины и механизмы			320,00	432960
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	60885
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,146124	1487,00	217
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0438372	154,00	7
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,776356	21642,00	60086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,776356*	*2734,00*	*7591*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,329068	19426,00	161800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,329068*	*3267,00*	*27211*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,776356	15795,00	43853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,776356*	*3267,00*	*9070*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,753488	7157,00	12550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,753488*	*2287,00*	*4010*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,168992	11069,00	12940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,168992*	*2287,00*	*2673*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0584496	9154,00	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584496*	*2734,00*	*160*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,068604	45967,00	141055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,068604*	*3267,00*	*10025*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	3360852
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	129,7527	25877,00	3357611
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0146124	184510,00	2696
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,353	33,00	45

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1353**	**1232**	**1666896**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	40590
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	20295
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,118	4943,00	40127
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	1626306
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	62,7792	25877,00	1624537
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0075768	184510,00	1398
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1353**	**3128**	**4232184**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	115005
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	56826
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	26,2482	4371,00	114731
17.2		машины и механизмы			332,00	449196
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	59532
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,146124	1487,00	217
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0438372	154,00	7
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	5,552712	21642,00	120172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,552712*	*2734,00*	*15181*
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	8,329068	19426,00	161800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,329068*	*3267,00*	*27211*
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	1,753488	7157,00	12550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,753488*	*2287,00*	*4010*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,168992	11069,00	12940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,168992*	*2287,00*	*2673*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0584496	9154,00	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584496*	*2734,00*	*160*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,068604	45967,00	141055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,068604*	*3267,00*	*10025*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	3667983
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	132,0528	27757,00	3665390
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0146124	184510,00	2696
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,353	33,00	45
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**227,5**	**5785**	**1316088**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	658613
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	322368
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	171,4895	3840,00	658520
18.2		машины и механизмы			77,00	17518
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5233
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,49877	11181,00	16758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,49877*	*3267,00*	*4896*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	7254,00	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2287,00*	*225*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	639957
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,4225	44787,00	601154
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1365	38313,00	5230
18.3.3	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	$м^3$	0,38675	82243,00	31807
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,275	836,00	1902
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**10,2375**	**73235**	**749743**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2731**	**2653**	**7245343**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	2752848
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	1346383
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	716,6144	3840,00	2751799
20.2		машины и механизмы			344,00	939464
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	213018
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	38,34324	11211,00	429866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,34324*	*2734,00*	*104830*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33,91902	10528,00	357099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,91902*	*2287,00*	*77573*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,862556	11069,00	153445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,862556*	*2287,00*	*31704*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	3553031
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	475,194	7470,00	3549699
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54,62	33,00	1802
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-2731**	**292**	**-797452**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-122895
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-60082
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-31,9527	3840,00	-122698
21.2		машины и механизмы			23,00	-62813
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-13655
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-5,89896	10528,00	-62104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,89896*	*2287,00*	*-13491*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-611744
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-81,93	7470,00	-612017
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**2731**	**7573**	**20681863**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	16620866
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	8223041
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3981,798	4174,00	16620025
22.2		машины и механизмы			417,00	1138827
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	338644
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	311,465088	153,00	47654
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,452452	11181,00	161593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,452452*	*3267,00*	*47216*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	122,993316	7157,00	880263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,993316*	*2287,00*	*281286*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,129272	11069,00	45707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,129272*	*2287,00*	*9444*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	122,993316	18,00	2214
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	2922170
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,3696	10784,00	47122
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	83,5686	34432,00	2877434
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,655	33,00	451
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**2785,62**	**7795**	**21713908**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**2368**	**5785**	**13698880**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	6855360
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	3355456
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1784,9984	3840,00	6854394
24.2		машины и механизмы			77,00	182336
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	54464

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,600384	11181,00	174428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,600384*	*3267,00*	*50966*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,022976	7254,00	7421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,022976*	*2287,00*	*2340*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	6661184
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	139,712	44787,00	6257281
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,4208	38313,00	54435
24.3.3	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	$м^3$	4,0256	82243,00	331077
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,68	836,00	19796
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**37,888**	**73235**	**2774728**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**332,4**	**16006**	**5320394**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	178831
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	87754
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,6882	3462,00	178945
26.2		машины и механизмы			2341,00	778148
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	147918
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,4166336	18037,00	458440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,4166336*	*3267,00*	*83036*
26.2.2	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	5,564376	18616,00	103586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,564376*	*3267,00*	*18179*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,0880192	10528,00	179903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0880192*	*2287,00*	*39080*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2668272	11069,00	36161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2668272*	*2287,00*	*7471*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	4363415
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	405,528	10758,00	4362670
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,268	33,00	768
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,1606**	**190783**	**412206**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	11965
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	3701
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,6766999	17680,00	11964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,3533998*	*5468,00*	*3700*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	400241
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,225418	179850,00	400241
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1662**	**3128**	**5198736**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	141270
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	69804
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,2428	4371,00	140933
28.2		машины и механизмы			332,00	551784
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	73128
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,179496	1487,00	267
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0538488	154,00	8
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,820848	21642,00	147617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,820848*	*2734,00*	*18648*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,231272	19426,00	198753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,231272*	*3267,00*	*33426*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,153952	7157,00	15416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,153952*	*2287,00*	*4926*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,435968	11069,00	15895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,435968*	*2287,00*	*3284*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0717984	9154,00	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0717984*	*2734,00*	*196*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,769416	45967,00	173269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,769416*	*3267,00*	*12315*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	4505682
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	162,2112	27757,00	4502496
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0179496	184510,00	3312
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,662	33,00	55
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1662**	**2062**	**3427044**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	74790
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	36564
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,1242	4943,00	74759
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	3352254
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	120,6612	27757,00	3349193
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0139608	184510,00	2576
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**1662**	**11715**	**19470330**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	4121760
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	2017668
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1073,3196	3840,00	4121547
30.2		машины и механизмы			57,00	94734
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	24930
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,89748	7292,00	6544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89748*	*2287,00*	*2053*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,205384	16,00	83
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,051776	7254,00	72916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,051776*	*2287,00*	*22988*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	102,31272	145,00	14835
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	15253836
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,11634	736402,00	85673
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1695,24	7116,00	12063328
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1695,24	1832,00	3105680
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**597**	**5785**	**3453645**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1728315
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	845949
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	450,0186	3840,00	1728071
31.2		машины и механизмы			77,00	45969
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	13731
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,933036	11181,00	43975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,933036*	*3267,00*	*12849*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,257904	7254,00	1871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,257904*	*2287,00*	*590*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1679361
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,223	44787,00	1577533
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3582	38313,00	13724
31.3.3	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	$м^3$	1,0149	82243,00	83468
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,97	836,00	4991
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**9,552**	**73235**	**699541**
		ПОКРЫТИЕ ГАЗОН				

1	2	3	4	5	6	7
33	**Е11-270401-104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**17031**	**766395**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
33.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
33.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
33.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
33.3		материалы, изделия и конструкции			12732,00	572940
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
33.3.2	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103,00	572840
34	**Е11-270401-104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**19205**	**864225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
34.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
34.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
34.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
34.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14906,00	670770
34.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828,00	670648
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
35	**Е11-271301-101** **1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**450**	**13803**	**6211350**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2480,00	1116000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	546300
35.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,61	3840,00	1115942
35.2		машины и механизмы			57,00	25650
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	6750
35.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,243	7292,00	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243*	*2287,00*	*556*
35.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4094	16,00	23
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7216	7254,00	19742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2287,00*	*6224*
35.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,702	145,00	4017
35.3		материалы, изделия и конструкции			11266,00	5069700
35.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0315	736402,00	23197
35.3.2	276168 233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163,00	4205817

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	459	1832,00	840888
36	**У86-010703-0102** **8601-0703-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**450**	**9859**	**4436550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1273,00	572850
36.2		машины и механизмы			624,00	280800
		в том числе оплата труда машинистов			191,00	85950
36.3		материалы, изделия и конструкции			7962,00	3582900
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**7029020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3752338
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1855872*
		машины и механизмы	тенге			162463
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34916*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3114219
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	973		
37	**Е11-470104-0208** **1147-0104-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**72**	**12997**	**935784**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12414,00	893808
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	442224
37.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	276,048	3238,00	893843
37.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	41976
37.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	28,44	1474,00	41921
38	**Е11-470105-0102** **1147-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**432**	**5615**	**2425680**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5178,00	2236896
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	1106352
38.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	483,84	4623,00	2236792
38.2		машины и механизмы			323,00	139536
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	28944
38.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,59712	11069,00	139438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,59712*	*2287,00*	*28810*
38.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	49248
38.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,007344	316977,00	2328
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	43,2	33,00	1426
38.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,48	7094,00	45969
39	**С1254-102-0704** **254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**72**	**4138**	**297936**
40	**С1254-104-0601** **254-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**32**	**1437**	**45984**
41	**С1254-104-0402** **254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**168**	**13044**	**2191392**
42	**С1254-104-1401** **254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаболотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**160**	**991**	**158560**
43	**Е11-470112-0101** **1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**4495**	**142**	**638290**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			138,00	620310
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	305660
43.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	196,881	3143,00	618797
43.2		машины и механизмы			4,00	17980
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	4495
43.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,4273	7644,00	18554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4273*	*2287,00*	*5551*
44	**Е11-470112-0201** **1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,4495**	**746150**	**335394**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2946,00	1324

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	655
44.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2864214	4623,00	1324
44.2		машины и механизмы			11004,00	4947
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	1477
44.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0141754	134,00	2
44.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0070877	1262,00	9
44.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6456618	7644,00	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6456618*	*2287,00*	*1477*
44.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	329123
44.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	89,9	3661,00	329124
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**12213779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			933831
		машины и механизмы	тенге			669088
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*264041*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10610860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	574		
45	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**59,3333333**	**69832**	**4143365**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7849,00	465707
45.2		машины и механизмы			10418,00	618134
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	243207
45.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	3059524
46	**У86-010605-0403** **8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**176111**	**352222**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18919,00	37838
46.2		машины и механизмы			237,00	474
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	178
46.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	313910
47	**У86-010602-0501** **8601-0602-0501** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**168**	**34829**	**5851272**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2102,00	353136
47.2		машины и механизмы			114,00	19152
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	8736
47.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	5478984
48	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**2**	**509752**	**1019504**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			38575,00	77150
48.2		машины и механизмы			15664,00	31328
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	11920
48.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	911026
49	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**6**	**141236**	**847416**
	Раздел 5.	**МАФы**				**69271414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1900267
		машины и механизмы	тенге			242815
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87671*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			67128332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1074		
50	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**40**	**53456**	**2138240**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			174,00	6960
50.2		машины и механизмы			45,00	1800
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	480
50.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	2129480
51	**У86-010302-0602** **8601-0302-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**40**	**234022**	**9360880**
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	9360880
52	**У86-010104-0102** **8601-0104-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**8**	**291139**	**2329112**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			12515,00	100120
52.2		машины и механизмы			317,00	2536
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	744
52.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	2226456

1	2	3	4	5	6	7
53	**У86-010113-0112** **8601-0113-0112** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**4**	**1778082**	**7112328**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			83246,00	332984
53.2		машины и механизмы			2510,00	10040
		в том числе оплата труда машинистов			810,00	3240
53.3		материалы, изделия и конструкции			1692326,00	6769304
54	**У86-010104-0410** **8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**4**	**823380**	**3293520**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			20620,00	82480
54.2		машины и механизмы			517,00	2068
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	556
54.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	3208972
55	**У86-010104-0514** **8601-0104-0514** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**8**	**238547**	**1908376**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			9912,00	79296
55.2		машины и механизмы			467,00	3736
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	1000
55.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	1825344
56	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** *УСН РК 8.02-03-2022*	**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**	**4**	**872692**	**3490768**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			25761,00	103044
56.2		машины и механизмы			856,00	3424
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	1188
56.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	3384300
57	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**4**	**211478**	**845912**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			28277,00	113108
57.2		машины и механизмы			676,00	2704
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	872
57.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	730100
58	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**4**	**731846**	**2927384**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			43852,00	175408
58.2		машины и механизмы			1342,00	5368
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	1680
58.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	2746608
59	**У86-010209-0107** **8601-0209-0107** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
59.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
59.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
60	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**16**	**310638**	**4970208**
		из них:				
60.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	4970208
61	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**4**	**296775**	**1187100**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			16461,00	65844
61.2		машины и механизмы			3095,00	12380
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	4428
61.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	1108876
62	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**8**	**228036**	**1824288**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			11954,00	95632
62.2		машины и механизмы			3240,00	25920
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	9776
62.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	1702736
63	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**8**	**287424**	**2299392**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			10020,00	80160
63.2		машины и механизмы			2883,00	23064
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	8736
63.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	2196168
64	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**8**	**411471**	**3291768**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			35161,00	281288
64.2		машины и механизмы			6503,00	52024
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	18264

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	2958456
65	**У86-010203-0103 8601-0203-0103 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**4**	**583994**	**2335976**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			28262,00	113048
65.2		машины и механизмы			8785,00	35140
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	13308
65.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	2187788
66	**У86-010201-0119 8601-0201-0119 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**4**	**1280352**	**5121408**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			49856,00	199424
66.2		машины и механизмы			12382,00	49528
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	18724
66.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	4872456
67	**У86-010213-0201 8601-0213-0201 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**8**	**136271**	**1090168**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2272,00	18176
67.2		машины и механизмы			210,00	1680
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	448
67.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	1070312
68	**Перечень Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**2**	**1502820**	**3005640**
69	**Перечень Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140**	**шт**	**2**	**1452000**	**2904000**
70	**Перечень Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**2**	**1001880**	**2003760**
71	**Перечень Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**4**	**172700**	**690800**
72	**Перечень Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**4**	**172700**	**690800**
73	**Перечень Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**4**	**244200**	**976800**
74	**Перечень Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**2**	**475200**	**950400**
75	**Перечень Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**2**	**412500**	**825000**
76	**Перечень Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**2**	**351010**	**702020**
77	**У86-010210-0102 8601-0210-0102 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
77.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
77.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545
78	**У86-010805-0103 8601-0805-0103 *УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
78.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
78.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-10

Составлена в текущих цена 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2785,62	7795	21713907,9
2	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1695,24	7116	12063327,84
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	818,193	10758	8802120,29
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	188,3575	44787	8435967,35
5	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	282,8724	27757	7851689,21
6	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	192,5319	25877	4982147,98
7	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163	4205817
8	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	2154,24	1832	3946567,68
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	132,0528	27757	3665389,57
10	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	47,44	73235	3474268,4
11	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	2	1502820	3005640
12	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	393,264	7470	2937682,08
13	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	2	1452000	2904000
14	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	83,5686	34432	2877434,04
15	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	168	13044	2191392
16	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	2	1001880	2003760
17	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	4	244200	976800

1	2	3	4	5	6	7
18	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
19	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	6	141236	847416
20	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	2	412500	825000
21	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	10,2375	73235	749743,31
22	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	2	351010	702020
23	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	4	172700	690800
24	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	4	172700	690800
25	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828	670647,6
26	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103	572840,1
27	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	$м^3$	5,42725	82243	446353,32
28	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,225418	179850	400241,43
29	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	89,9	3661	329123,9
30	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	72	4138	297936
31	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаволотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	160	991	158560
32	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,14784	736402	108869,67
33	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,9155	38313	73388,55
34	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,3696	10784	47121,77
35	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	32	1437	45984
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,48	7094	45969,12
37	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	28,44	1474	41920,56
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,925	836	26689,3
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	387,2685	33	12779,86
40	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,068712	184510	12678,05
41	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,007344	316977	2327,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**104787522**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**104787521,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20620'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-10'№10 площадка. Проток Курсай'РП'02'02-10'№10 площадка. Проток Курсай'ГП''в текущих цена 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'889''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'889''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'3059,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'3059,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'2181,8''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'2181,8''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'2181,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'2181,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'877,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(877,6).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'889''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'889''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'1948+431''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х1162+191=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'161,5+66''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(161,5+66)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х2731=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'2368''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(2368)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х1662=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'597''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.597''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	П2 ПОКРЫТИЕ ГАЗОН*
49	Х450=Ф4*
50	Е11-270401-104(РС100249РС309220)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-270401-104(РС100249РС100061)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	Е11-271301-101'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
53	У86-010703-0102'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
54	#*
55	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
56	Е11-470104-0208'72''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
57	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'72+32+168+160''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
58	С1254-102-0704'72''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
59	С1254-104-0601'32''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1254-104-0402'168''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
61	С1254-104-1401'160''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
62	Е11-470112-0101'4495''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
63	Е11-470112-0201'4495:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
64	#*
65	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
66	У86-010602-0602'178:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
67	У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
68	У86-010602-0501'420:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
69	У86-010307-0104'2''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
70	С1222-509-1501'6''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
71	#*
72	Р МАФы*
73	У86-010303-0204'40''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
74	У86-010302-0602'40''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
75	У86-010104-0102'8''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
76	У86-010113-0112'4''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
77	У86-010104-0410'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
78	У86-010104-0514'8''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
79	У86-010201-0110'4''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*
80	У86-010109-0308'4''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
81	У86-010113-0104'4''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
82	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
83	У86-010106-0302'16''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
84	У86-010216-0109'4''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
85	У86-010202-0105'8''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
86	У86-010204-0202'8''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У86-010204-0201'8''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
88	У86-010203-0103'4''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
89	У86-010201-0119'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
90	У86-010213-0201'8''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
91	СТ Перечень (=13)'2'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
92	СТ Перечень (=13)'2'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
93	СТ Перечень (=13)'2'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
94	СТ Перечень (=13)'4'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
95	СТ Перечень (=13)'4'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
96	СТ Перечень (=13)'4'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
97	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
98	СТ Перечень (=13)'2'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
99	СТ Перечень (=13)'2'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
100	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
101	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
102	#*
103	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - №11 площадка. Улицы О.Мекебаева возле СШ №21
Шифр объекта 02-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-11

(Локальный сметный расчет)

на №11 площадка. Улицы О.Мекебаева возле СШ №21
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**224949,963**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	34394,493	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,099	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих цена 2023г.

№ п.п.	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:				**224949963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31983698
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13882501*
		машины и механизмы	тенге			10596878
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2410432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177342311
		перевозки	тенге			5021115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10099		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**9007833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			267705
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*128238*
		машины и механизмы	тенге			3711775
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*854458*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1277
		перевозки	тенге			5021115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	424		
1	**Е11-010104-0101** **1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**495,6**	**102**	**50551**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			101,00	50055
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	11894
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,2668403	9554,00	50319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2668403*	*2287,00*	*12045*
2	**Е11-010104-0109** **1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**495,6**	**94**	**46586**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			95,00	47082
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	11399
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,8761093	9554,00	46586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8761093*	*2287,00*	*11152*
3	**Е11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**3496,9**	**119**	**416131**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			118,00	412634
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	97913
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	43,431498	9554,00	414945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,431498*	*2287,00*	*99328*
4	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**3496,9**	**406**	**1419741**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			406,00	1419741
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	339199
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	148,6490227	9554,00	1420193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*148,6490227*	*2287,00*	*339960*
5	**Е11-010104-0102** **1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**425,6**	**119**	**50646**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			118,00	50221
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	11917
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,285952	9554,00	50502

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,285952*	*2287,00*	*12089*
6	**Е11-010104-0110** **1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**425,6**	**102**	**43411**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			101,00	42985
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	10214
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,5229363	9554,00	43212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5229363*	*2287,00*	*10344*
7	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**425,6**	**530**	**225568**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			325,00	138320
		в том числе оплата труда рабочих			156,00	66394
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,62496	2784,00	138156
7.2		машины и механизмы			205,00	87248
		в том числе оплата труда машинистов			65,00	27664
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,06576	7157,00	86355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,06576*	*2287,00*	*27594*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,26304	18,00	869
8	**Е11-010201-0601** **1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**425,6**	**186**	**79162**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			37,00	15747
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	7661
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,61792	2784,00	15640
8.2		машины и механизмы			146,00	62138
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	12768
8.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,6077056	11069,00	62072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6077056*	*2287,00*	*12825*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	1277
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	42,56	33,00	1404
9	**Е11-010102-0332** **1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/**	**$м^3$ грунта**	**3071,3**	**512**	**1572506**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37,00	113638
		в том числе оплата труда рабочих			18,00	55283
9.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,7843	3326,00	112367
9.2		машины и механизмы			475,00	1458868
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	313273
9.2.1	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	22,6219673	13802,00	312228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,6219673*	*3267,00*	*73906*
9.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	72,940918	15716,00	1146339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,940918*	*3267,00*	*238298*
10	**С3412-102-0116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**79700,235**	**63**	**5021115**
11	**Е11-010104-0401** **1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$ грунта**	**495,6**	**71**	**35188**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			71,00	35187
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	8425
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,6985637	9554,00	35336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6985637*	*2287,00*	*8459*
12	**Е11-010104-0407** **1101-0104-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**495,6**	**40**	**19824**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			40,00	19824
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	4956
12.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,0714098	9554,00	19790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0714098*	*2287,00*	*4737*
13	**Е11-010203-0102** **1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**1612**	**17**	**27404**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			16,00	25792
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	4836

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	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	0,6615648	18616,00	12316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6615648*	*3267,00*	*2161*
13.1.2	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	1,0619856	13802,00	14658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0619856*	*3267,00*	*3470*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**121505735**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26540805
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12828874*
		машины и механизмы	тенге			5813013
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1162170*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			89151917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7308		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1				
14	**Е11-270401-0102** **1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**377,5**	**16006**	**6042265**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			538,00	203095
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	99660
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	58,70125	3462,00	203224
14.2		машины и механизмы			2341,00	883728
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	167988
14.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	28,86516	18037,00	520641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,86516*	*3267,00*	*94302*
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	6,31935	18616,00	117641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,31935*	*3267,00*	*20645*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,40652	10528,00	204312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,40652*	*2287,00*	*44383*
14.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,71007	11069,00	41067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,71007*	*2287,00*	*8485*
14.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	4955442
14.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	460,55	10758,00	4954597
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,425	33,00	872
15	**Е11-270602-0306** **1127-0602-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1510**	**2889**	**4362390**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			85,00	128350
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	63420
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,294	4371,00	128044
15.2		машины и механизмы			320,00	483200
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	67950
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,16308	1487,00	243
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,048924	154,00	8
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,09852	21642,00	67058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,09852*	*2734,00*	*8471*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,29556	19426,00	180576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,29556*	*3267,00*	*30369*
15.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,09852	15795,00	48941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,09852*	*3267,00*	*10123*
15.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,95696	7157,00	14006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95696*	*2287,00*	*4476*
15.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,30464	11069,00	14441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30464*	*2287,00*	*2984*
15.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,065232	9154,00	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065232*	*2734,00*	*178*
15.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,42468	45967,00	157422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,42468*	*3267,00*	*11188*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2484,00	3750840
15.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	144,809	25877,00	3747222
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,016308	184510,00	3009
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,51	33,00	50

1	2	3	4	5	6	7
16	**Е11-270602-0406** **1127-0602-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1510**	**1232**	**1860320**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30,00	45300
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	22650
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,06	4943,00	44784
16.2		машины и механизмы				
16.3		материалы, изделия и конструкции			1202,00	1815020
16.3.1	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	70,064	25877,00	1813046
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008456	184510,00	1560
17	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1510**	**3128**	**4723280**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			85,00	128350
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	63420
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	29,294	4371,00	128044
17.2		машины и механизмы			332,00	501320
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	66440
17.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,16308	1487,00	243
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,048924	154,00	8
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	6,19704	21642,00	134116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,19704*	*2734,00*	*16943*
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	9,29556	19426,00	180576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,29556*	*3267,00*	*30369*
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	1,95696	7157,00	14006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95696*	*2287,00*	*4476*
17.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,30464	11069,00	14441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30464*	*2287,00*	*2984*
17.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,065232	9154,00	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065232*	*2734,00*	*178*
17.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,42468	45967,00	157422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,42468*	*3267,00*	*11188*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	4093610
17.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	147,376	27757,00	4090716
17.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,016308	184510,00	3009
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,51	33,00	50
18	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**243,5**	**5785**	**1408648**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2895,00	704933
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	345040
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	183,5503	3840,00	704833
18.2		машины и механизмы			77,00	18750
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5601
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,604178	11181,00	17936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,604178*	*3267,00*	*5241*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105192	7254,00	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105192*	*2287,00*	*241*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	684965
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,3665	44787,00	643432
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1461	38313,00	5598
18.3.3	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	$м^3$	0,41395	82243,00	34044
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,435	836,00	2036
19	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15**	**$м^3$**	**10,9575**	**73235**	**802473**
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2				

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-270701-0201** **1127-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 25***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1544**	**2653**	**4096232**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1008,00	1556352
		в том числе оплата труда рабочих			493,00	761192
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	405,1456	3840,00	1555759
20.2		машины и механизмы			344,00	531136
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	120432
20.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,67776	11211,00	243029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,67776*	*2734,00*	*59267*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,17648	10528,00	201890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,17648*	*2287,00*	*43857*
20.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,837344	11069,00	86752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,837344*	*2287,00*	*17924*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1301,00	2008744
20.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	268,656	7470,00	2006860
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,88	33,00	1019
21	**Е11-270701-0202** **1127-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=2***	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**-1544**	**292**	**-450848**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			45,00	-69480
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	-33968
21.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-18,0648	3840,00	-69369
21.2		машины и механизмы			23,00	-35512
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	-7720
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-3,33504	10528,00	-35111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,33504*	*2287,00*	*-7627*
21.3		материалы, изделия и конструкции			224,00	-345856
21.3.1	100197 261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	-46,32	7470,00	-346010
22	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. выш. 28***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**1544**	**7573**	**11692712**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6086,00	9396784
		в том числе оплата труда рабочих			3011,00	4648984
22.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2251,152	4174,00	9396308
22.2		машины и механизмы			417,00	643848
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	191456
22.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	176,090112	153,00	26942
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,170848	11181,00	91358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,170848*	*3267,00*	*26694*
22.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	69,535584	7157,00	497666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,535584*	*2287,00*	*159028*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,334528	11069,00	25841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,334528*	*2287,00*	*5339*
22.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	69,535584	18,00	1252
22.3		материалы, изделия и конструкции			1070,00	1652080
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,4704	10784,00	26641
22.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	47,2464	34432,00	1626788
22.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,72	33,00	255
23	**С1255-102-0207** **255-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1574,88**	**7795**	**12276190**
24	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**1511**	**5785**	**8741135**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2895,00	4374345
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	2141087
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1138,9918	3840,00	4373729
24.2		машины и механизмы			77,00	116347
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	34753

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,954468	11181,00	111301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,954468*	*3267,00*	*32521*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,652752	7254,00	4735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,652752*	*2287,00*	*1493*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	4250443
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	89,149	44787,00	3992716
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9066	38313,00	34735
24.3.3	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	$м^3$	2,5687	82243,00	211258
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,11	836,00	12632
25	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**24,176**	**73235**	**1770529**
		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3				
26	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**462**	**16006**	**7394772**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			538,00	248556
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	121968
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,841	3462,00	248714
26.2		машины и механизмы			2341,00	1081542
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	205590
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	35,326368	18037,00	637182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,326368*	*3267,00*	*115411*
26.2.2	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	7,73388	18616,00	143974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,73388*	*3267,00*	*25267*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,750496	10528,00	250045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,750496*	*2287,00*	*54317*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,540536	11069,00	50259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,540536*	*2287,00*	*10384*
26.3		материалы, изделия и конструкции			13127,00	6064674
26.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	563,64	10758,00	6063639
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,34	33,00	1067
27	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,003**	**190783**	**572921**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			5538,00	16630
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	5144
27.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,9405396	17680,00	16629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,8810792*	*5468,00*	*5143*
27.2		материалы, изделия и конструкции			185245,00	556291
27.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,09309	179850,00	556292
28	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, тип Б, МII. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2310**	**3128**	**7225680**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			85,00	196350
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	97020
28.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,814	4371,00	195882
28.2		машины и механизмы			332,00	766920
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	101640
28.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,24948	1487,00	371
28.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,074844	154,00	12
28.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,48024	21642,00	205171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,48024*	*2734,00*	*25919*
28.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,22036	19426,00	276245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,22036*	*3267,00*	*46458*
28.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,99376	7157,00	21426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,99376*	*2287,00*	*6847*
28.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,99584	11069,00	22092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,99584*	*2287,00*	*4564*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,099792	9154,00	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099792*	*2734,00*	*273*
28.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,23908	45967,00	240825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,23908*	*3267,00*	*17116*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	6262410
28.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	225,456	27757,00	6257982
28.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,024948	184510,00	4603
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,31	33,00	76
29	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**2310**	**2062**	**4763220**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			45,00	103950
		в том числе оплата труда рабочих			22,00	50820
29.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,021	4943,00	103907
29.2		машины и механизмы				
29.3		материалы, изделия и конструкции			2017,00	4659270
29.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	167,706	27757,00	4655015
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,019404	184510,00	3580
30	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**2310**	**11715**	**27061650**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2480,00	5728800
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	2804340
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1491,798	3840,00	5728504
30.2		машины и механизмы			57,00	131670
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	34650
30.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	1,2474	7292,00	9096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2474*	*2287,00*	*2853*
30.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,23492	16,00	116
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,97088	7254,00	101345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,97088*	*2287,00*	*31951*
30.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	142,2036	145,00	20620
30.3		материалы, изделия и конструкции			9178,00	21201180
30.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1617	736402,00	119076
30.3.2	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	2356,2	7116,00	16766719
30.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	2356,2	1832,00	4316558
31	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**702**	**5785**	**4061070**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2895,00	2032290
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	994734
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	529,1676	3840,00	2032004
31.2		машины и механизмы			77,00	54054
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	16146
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,624776	11181,00	51710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,624776*	*3267,00*	*15109*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,303264	7254,00	2200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,303264*	*2287,00*	*694*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2813,00	1974726
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41,418	44787,00	1854988
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4212	38313,00	16137
31.3.3	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	$м^3$	1,1934	82243,00	98149
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,02	836,00	5869
32	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**$м^3$**	**11,232**	**73235**	**822576**
		ПОКРЫТИЕ ГАЗОН				

1	2	3	4	5	6	7
33	**Е11-270401-104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**17031**	**766395**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
33.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
33.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
33.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
33.3		материалы, изделия и конструкции			12732,00	572940
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
33.3.2	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103,00	572840
34	**Е11-270401-104** **1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**45**	**19205**	**864225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			822,00	36990
		в том числе оплата труда рабочих			402,00	18090
34.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4985	3523,00	36986
34.2		машины и механизмы			3477,00	156465
		в том числе оплата труда машинистов			660,00	29700
34.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,93406	18037,00	107033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93406*	*3267,00*	*19387*
34.2.2	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	0,86994	18616,00	16195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86994*	*3267,00*	*2842*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19556	10528,00	12587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19556*	*2287,00*	*2734*
34.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44226	11069,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2287,00*	*1011*
34.2.5	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	1,1421	13802,00	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421*	*3267,00*	*3731*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14906,00	670770
34.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828,00	670648
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	33,00	104
35	**Е11-271301-101** **1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**450**	**13803**	**6211350**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2480,00	1116000
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	546300
35.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,61	3840,00	1115942
35.2		машины и механизмы			57,00	25650
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	6750
35.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,243	7292,00	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243*	*2287,00*	*556*
35.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4094	16,00	23
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7216	7254,00	19742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2287,00*	*6224*
35.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	27,702	145,00	4017
35.3		материалы, изделия и конструкции			11266,00	5069700
35.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0315	736402,00	23197
35.3.2	276168 233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163,00	4205817

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	459	1832,00	840888
36	**У86-010703-0102** **8601-0703-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**450**	**9859**	**4436550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1273,00	572850
36.2		машины и механизмы			624,00	280800
		в том числе оплата труда машинистов			191,00	85950
36.3		материалы, изделия и конструкции			7962,00	3582900
	Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**4059638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1871134
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*925389*
		машины и механизмы	тенге			101787
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2086717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	458		
37	**Е11-470104-0208** **1147-0104-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	**$м^3$ ям**	**8**	**12997**	**103976**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12414,00	99312
		в том числе оплата труда рабочих			6142,00	49136
37.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,672	3238,00	99316
37.2		материалы, изделия и конструкции			583,00	4664
37.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,16	1474,00	4658
38	**Е11-470105-0102** **1147-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**276**	**5615**	**1549740**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5178,00	1429128
		в том числе оплата труда рабочих			2561,00	706836
38.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	309,12	4623,00	1429062
38.2		машины и механизмы			323,00	89148
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	18492
38.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,04816	11069,00	89085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,04816*	*2287,00*	*18406*
38.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	31464
38.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,004692	316977,00	1487
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,6	33,00	911
38.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,14	7094,00	29369
39	**С1254-102-0704** **254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**8**	**4138**	**33104**
40	**С1254-104-0601** **254-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**8**	**1437**	**11496**
41	**С1254-104-0402** **254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**130**	**13044**	**1695720**
42	**С1254-104-1401** **254-104-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинозолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**130**	**991**	**128830**
43	**Е11-470112-0101** **1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**2478**	**142**	**351876**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			138,00	341964
		в том числе оплата труда рабочих			68,00	168504
43.1.1	20364 006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	108,5364	3143,00	341130
43.2		машины и механизмы			4,00	9912
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	2478
43.2.1	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,33812	7644,00	10229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,33812*	*2287,00*	*3060*
44	**Е11-470112-0201** **1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,2478**	**746150**	**184896**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2946,00	730

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	361
44.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1578982	4623,00	730
44.2		машины и механизмы			11004,00	2727
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	814
44.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0078146	134,00	1
44.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0039073	1262,00	5
44.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3559399	7644,00	2721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3559399*	*2287,00*	*814*
44.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	181439
44.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	49,56	3661,00	181439
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**11935147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			917015
		машины и механизмы	тенге			668176
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*263625*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10349956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	566		
45	**У86-010602-0602** **8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**59,3333333**	**69832**	**4143365**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7849,00	465707
45.2		машины и механизмы			10418,00	618134
		в том числе оплата труда машинистов			4099,00	243207
45.3		материалы, изделия и конструкции			51565,00	3059524
46	**У86-010605-0403** **8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**176111**	**352222**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18919,00	37838
46.2		машины и механизмы			237,00	474
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	178
46.3		материалы, изделия и конструкции			156955,00	313910
47	**У86-010602-0501** **8601-0602-0501** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**160**	**34829**	**5572640**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2102,00	336320
47.2		машины и механизмы			114,00	18240
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	8320
47.3		материалы, изделия и конструкции			32613,00	5218080
48	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**2**	**509752**	**1019504**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			38575,00	77150
48.2		машины и механизмы			15664,00	31328
		в том числе оплата труда машинистов			5960,00	11920
48.3		материалы, изделия и конструкции			455513,00	911026
49	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**6**	**141236**	**847416**
	Раздел 5.	**МАФы**				**78441610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2387039
		машины и механизмы	тенге			302127
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*108395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75752444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1343		
50	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**44**	**53456**	**2352064**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			174,00	7656
50.2		машины и механизмы			45,00	1980
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	528
50.3		материалы, изделия и конструкции			53237,00	2342428
51	**У86-010302-0602** **8601-0302-0602** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**44**	**234022**	**10296968**
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			234022,00	10296968
52	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**4**	**344481**	**1377924**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			34876,00	139504
52.2		машины и механизмы			825,00	3300
		в том числе оплата труда машинистов			179,00	716
52.3		материалы, изделия и конструкции			308780,00	1235120

1	2	3	4	5	6	7
53	**У86-010104-0102** **8601-0104-0102** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**8**	**291139**	**2329112**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			12515,00	100120
53.2		машины и механизмы			317,00	2536
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	744
53.3		материалы, изделия и конструкции			278307,00	2226456
54	**У86-010113-0112** **8601-0113-0112** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**4**	**1778082**	**7112328**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			83246,00	332984
54.2		машины и механизмы			2510,00	10040
		в том числе оплата труда машинистов			810,00	3240
54.3		материалы, изделия и конструкции			1692326,00	6769304
55	**У86-010104-0410** **8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**4**	**823380**	**3293520**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			20620,00	82480
55.2		машины и механизмы			517,00	2068
		в том числе оплата труда машинистов			139,00	556
55.3		материалы, изделия и конструкции			802243,00	3208972
56	**У86-010104-0514** **8601-0104-0514** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**24**	**238547**	**5725128**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9912,00	237888
56.2		машины и механизмы			467,00	11208
		в том числе оплата труда машинистов			125,00	3000
56.3		материалы, изделия и конструкции			228168,00	5476032
57	**У86-010201-0110** **8601-0201-0110** *УСН РК 8.02-03-2022*	**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**	**4**	**872692**	**3490768**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			25761,00	103044
57.2		машины и механизмы			856,00	3424
		в том числе оплата труда машинистов			297,00	1188
57.3		материалы, изделия и конструкции			846075,00	3384300
58	**У86-010109-0308** **8601-0109-0308** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**4**	**211478**	**845912**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			28277,00	113108
58.2		машины и механизмы			676,00	2704
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	872
58.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	730100
59	**У86-010113-0104** **8601-0113-0104** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**4**	**731846**	**2927384**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			43852,00	175408
59.2		машины и механизмы			1342,00	5368
		в том числе оплата труда машинистов			420,00	1680
59.3		материалы, изделия и конструкции			686652,00	2746608
60	**У86-010209-0107** **8601-0209-0107** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**490400**	**490400**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			33531,00	33531
60.2		машины и механизмы			6818,00	6818
		в том числе оплата труда машинистов			2492,00	2492
60.3		материалы, изделия и конструкции			450051,00	450051
61	**У86-010106-0302** **8601-0106-0302** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками**	**шт.**	**12**	**310638**	**3727656**
		из них:				
61.1		материалы, изделия и конструкции			310638,00	3727656
62	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**8**	**296775**	**2374200**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			16461,00	131688
62.2		машины и механизмы			3095,00	24760
		в том числе оплата труда машинистов			1107,00	8856
62.3		материалы, изделия и конструкции			277219,00	2217752
63	**У86-010202-0105** **8601-0202-0105** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной**	**комплект**	**8**	**228036**	**1824288**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			11954,00	95632
63.2		машины и механизмы			3240,00	25920
		в том числе оплата труда машинистов			1222,00	9776
63.3		материалы, изделия и конструкции			212842,00	1702736
64	**У86-010204-0202** **8601-0204-0202** *УСН РК 8.02-03-2022*	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**8**	**287424**	**2299392**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			10020,00	80160
64.2		машины и механизмы			2883,00	23064
		в том числе оплата труда машинистов			1092,00	8736

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			274521,00	2196168
65	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**8**	**411471**	**3291768**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			35161,00	281288
65.2		машины и механизмы			6503,00	52024
		в том числе оплата труда машинистов			2283,00	18264
65.3		материалы, изделия и конструкции			369807,00	2958456
66	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**8**	**583994**	**4671952**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			28262,00	226096
66.2		машины и механизмы			8785,00	70280
		в том числе оплата труда машинистов			3327,00	26616
66.3		материалы, изделия и конструкции			546947,00	4375576
67	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**4**	**1280352**	**5121408**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			49856,00	199424
67.2		машины и механизмы			12382,00	49528
		в том числе оплата труда машинистов			4681,00	18724
67.3		материалы, изделия и конструкции			1218114,00	4872456
68	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**12**	**136271**	**1635252**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2272,00	27264
68.2		машины и механизмы			210,00	2520
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	672
68.3		материалы, изделия и конструкции			133789,00	1605468
69	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050**	**шт**	**2**	**1502820**	**3005640**
70	**Перечень** **Перечень**	**Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140**	**шт**	**2**	**1452000**	**2904000**
71	**Перечень** **Перечень**	**Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040**	**шт**	**2**	**1001880**	**2003760**
72	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010**	**шт**	**4**	**172700**	**690800**
73	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020**	**шт**	**4**	**172700**	**690800**
74	**Перечень** **Перечень**	**Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070**	**шт**	**4**	**244200**	**976800**
75	**Перечень** **Перечень**	**Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040**	**шт**	**2**	**475200**	**950400**
76	**Перечень** **Перечень**	**Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130**	**шт**	**2**	**412500**	**825000**
77	**Перечень** **Перечень**	**Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080**	**шт**	**2**	**351010**	**702020**
78	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**218939**	**218939**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			10739,00	10739
78.2		машины и механизмы			2655,00	2655
		в том числе оплата труда машинистов			1015,00	1015
78.3		материалы, изделия и конструкции			205545,00	205545
79	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**286027**	**286027**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			9025,00	9025
79.2		машины и механизмы			1930,00	1930
		в том числе оплата труда машинистов			720,00	720
79.3		материалы, изделия и конструкции			275072,00	275072

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-11

Составлена в текущих цена 2023г.

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	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	2356,2	7116	16766719,2
2	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1574,88	7795	12276189,6
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1024,19	10758	11018236,02
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	393,162	27757	10912997,63
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	144,9335	44787	6491136,66
6	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	214,873	25877	5560268,62
7	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	2815,2	1832	5157446,4
8	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	459	9163	4205817
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	147,376	27757	4090715,63
10	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050	шт	2	1502820	3005640
11	С Перечень	Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140	шт	2	1452000	2904000
12	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	35,408	73235	2593104,88
13	С Перечень	Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040	шт	2	1001880	2003760
14	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	130	13044	1695720
15	261-101-0101	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	222,336	7470	1660849,92
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	47,2464	34432	1626788,04
17	С Перечень	Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070	шт	4	244200	976800

1	2	3	4	5	6	7
18	С Перечень	Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040	шт	2	475200	950400
19	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	6	141236	847416
20	С Перечень	Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130	шт	2	412500	825000
21	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	10,9575	73235	802472,51
22	С Перечень	Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080	шт	2	351010	702020
23	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010	шт	4	172700	690800
24	С Перечень	Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020	шт	4	172700	690800
25	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,7	11828	670647,6
26	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	56,7	10103	572840,1
27	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,09309	179850	556292,24
28	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,17605	82243	343450,88
29	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	49,56	3661	181439,16
30	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1932	736402	142272,87
31	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородинаволотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	130	991	128830
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,4739	38313	56469,53
33	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	8	4138	33104
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,14	7094	29369,16
35	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,4704	10784	26640,79
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,565	836	20536,34
37	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,085424	184510	15761,58
38	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	8	1437	11496
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	179,155	33	5912,12
40	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,16	1474	4657,84
41	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,004692	316977	1487,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**101256306**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**101256305,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20630'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'02-11'№11 площадка. Улицы О.Мекебаева возле СШ №21'РП'02'02-11'№11 площадка. Улицы О.Мекебаева возле СШ №21'ГП''в текущих цена 2023г.*
3	#*
4	РВертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'495,6''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
6	Е11-010104-0109'495,6''+ /добавлять с 10м до 20м/*
7	Е11-010104-0102'3496,9''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'3496,9''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0102'425,6''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
10	Е11-010104-0110'425,6''+ /добавлять с 10м до 20м/*
11	Е11-010201-0501'425,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'425,6''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010102-0332(РС100081)'3071,3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0116'(3071,3).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-010104-0401'495,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0407'495,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010203-0102'380+1232''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
18	#*
19	Р ПОКРЫТИЯ*
20	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
21	Х1318+192=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'177,5+66''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(177,5+66)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м^3*
28	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2*
30	Х1544=Ф2*
31	Е11-270701-0201'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС102633)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0207'Ф2.1,02'7795'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)'1511''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(1511)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	#*
38	П2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, ТИП 3*
39	Х2310=Ф3*
40	Е11-270401-0102'Ф3.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'Ф3.1,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, тип Б, МII. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12/4 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	Е11-270201-1002(РС295527)'702''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0101'0,016.702''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
47	#*
48	П2 ПОКРЫТИЕ ГАЗОН*
49	Х450=Ф4*
50	Е11-270401-104(РС100249РС309220)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-270401-104(РС100249РС100061)'Ф4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
52	Е11-271301-101'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
53	У86-010703-0102'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
54	#*
55	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
56	Е11-470104-0208'8''Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'м^3 ям*
57	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'8+8+130+130''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
58	С1254-102-0704'8''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
59	С1254-104-0601'8''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1254-104-0402'130''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
61	С1254-104-1401'130''Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородиназолотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
62	Е11-470112-0101'2478''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
63	Е11-470112-0201'2478:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
64	#*
65	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
66	У86-010602-0602'178:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
67	У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
68	У86-010602-0501'400:2,5''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом'секция*
69	У86-010307-0104'2''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
70	С1222-509-1501'6''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
71	#*
72	Р МАФы*
73	У86-010303-0204'44''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
74	У86-010302-0602'44''Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
75	У86-010104-0407'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
76	У86-010104-0102'8''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"'комплект*
77	У86-010113-0112'4''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
78	У86-010104-0410'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
79	У86-010104-0514'24''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
80	У86-010201-0110'4''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*
81	У86-010109-0308'4''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
82	У86-010113-0104'4''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
83	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
84	У86-010106-0302'12''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
85	У86-010216-0109'8''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У86-010202-0105'8''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной'комплект*
87	У86-010204-0202'8''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
88	У86-010204-0201'8''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
89	У86-010203-0103'8''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
90	У86-010201-0119'4''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
91	У86-010213-0201'12''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
92	СТ Перечень (=13)'2'1502820'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ИЭ 050'шт*
93	СТ Перечень (=13)'2'1452000'Детский игровой комплекс для людей с ограниченными возможностями. ТРО 140'шт*
94	СТ Перечень (=13)'2'1001880'Детская карусель для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 040'шт*
95	СТ Перечень (=13)'4'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 010'шт*
96	СТ Перечень (=13)'4'172700'Тренажер для людей с ограниченными возможностями, ТРО 020'шт*
97	СТ Перечень (=13)'4'244200'Тренажер "Штурвал" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 070'шт*
98	СТ Перечень (=13)'2'475200'Спортивный комплекс "Рукоход" для людей с ограниченными возможностями, ТРО 040'шт*
99	СТ Перечень (=13)'2'412500'Брусья для людей с ограниченными возможностями, ТРО 130'шт*
100	СТ Перечень (=13)'2'351010'Одинарные качели для людей с ограниченными возможностями, ИЭ 080'шт*
101	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
102	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
103	#*
104	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №1
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на №1 площадка. ул.№3 рядом детсад Салтанат
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**5981,701**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1974,210	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,512	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**5981701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1863974
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*903048*
		машины и механизмы	тенге			392115
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*110119*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3652626
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	512		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**1044137**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1044137
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*502863*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**107,5**	**6385**	**686388**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	686388
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	330563
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	178,794	3839,00	686390
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**107,4**	**3331**	**357749**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	357749
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	172270
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	112,74852	3173,00	357751
Раздел 2.		**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**872331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			308115
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*149975*
		машины и механизмы	тенге			161589
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			329641
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,03**	**350314**	**10509**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	4820
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	2360
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,102827	4371,00	4820
5.2		машины и механизмы			72708,00	2181
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	551
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,235062	9082,00	2135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235062*	*2287,00*	*538*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,016362	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,106272	18,00	2
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016394	11181,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016394*	*3267,00*	*5*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035834	7254,00	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035834*	*2287,00*	*8*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	3508
5.3.1	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.	0,039	640,00	25
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,09	4838,00	435
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,6	141,00	85
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,6	151,00	91
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,6	551,00	331
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,12	2284,00	274
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,51	4446,00	2267
6	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,0306**	**506874**	**15510**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**381**	**951**	**362331**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	208788
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	101727
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,4246	4697,00	208662
7.2		машины и механизмы			348,00	132588
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	33528
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,004292	7949,00	103371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,004292*	*1914,00*	*24890*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,004292	26,00	338
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,575054	11181,00	17611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,575054*	*3267,00*	*5146*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,575054	7254,00	11425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,575054*	*2287,00*	*3602*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	20955
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036576	2313,00	85
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2286	1293,00	296
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00381	484232,00	1845
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0381	469058,00	17871
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15621	1438,00	225

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009525	768895,00	732
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,381**	**616707**	**234965**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (18 шт)/ЭН-4**				**4065233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			511722
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*250210*
		машины и механизмы	тенге			230526
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*68148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3322985
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**18**	**34021**	**612378**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	273078
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	133686
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,7406	4218,00	273076
13.2		машины и механизмы			11768,00	211824
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	63162
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	9,611136	11613,00	111614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,611136*	*3267,00*	*31400*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,72	10309,00	100203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,72*	*3267,00*	*31755*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	127476
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,754	44787,00	123343
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90	46,00	4140
14	**С1247-306-0416 247-306-0416 *РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**18**	**116527**	**2097486**
15	**С1247-306-0922 247-306-0922 *СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**18**	**9774**	**175932**
16	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**18**	**7005**	**126090**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	117144
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	57348
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,0776	4671,00	117137
16.2		машины и механизмы			470,00	8460
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	2664
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1664	7254,00	8461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1664*	*2287,00*	*2668*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	486
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,18	2261,00	407
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	77199,00	83
17	**С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**18**	**11173**	**201114**
18	**С1247-103-0813 247-103-0813 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**18**	**29883**	**537894**
19	**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**	**км**	**0,216**	**114462**	**24724**
20	**С1252-206-0104 252-206-0104 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**36**	**915**	**32940**
21	**С1252-207-4401 252-207-4401 *СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**18**	**1581**	**28458**
22	**С1247-207-0603 247-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**18**	**972**	**17496**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**3928**	**70704**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	60750
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	29592
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,356	4549,00	60756
23.2		машины и механизмы			226,00	4068
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	846
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,84632	260,00	1260
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15264	11181,00	1707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15264*	*3267,00*	*499*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15264	7254,00	1107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15264*	*2287,00*	*349*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	5886
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,42	1293,00	4422
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,278	1137,00	1453
24	**С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,04005**	**365179**	**14625**
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**4066**	**73188**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	60750
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	29592
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,356	4549,00	60756
25.2		машины и механизмы			343,00	6174

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	1476
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,84632	260,00	1260
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26712	11181,00	2987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*3267,00*	*873*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26712	7254,00	1938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*2287,00*	*611*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	6264
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1293,00	4655
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,404	1137,00	1596
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,1422**	**365179**	**51928**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,2736**	**1010**	**276**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	18	116527	2097486
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	18	29883	537894
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,381	616707	234965,37
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	18	11173	201114
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	18	9774	175932
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,754	44787	123343,4
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,18225	365179	66553,87
8	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	36	915	32940
9	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
10	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	18	1581	28458
11	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,216	114462	24723,79
12	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0381	469058	17871,11
13	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	18	972	17496

1	2	3	4	5	6	7
14	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,0306	506874	15510,34
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,2486	1293	9372,44
17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01381	484232	6687,24
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,832	1137	4356,98
19	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90	46	4140
20	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
21	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,51	4446	2267,46
22	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012725	768895	978,42
24	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,09	4838	435,42
25	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,18	2261	406,98
26	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,6	551	330,6
27	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2736	1010	276,34
29	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,12	2284	274,08
30	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15621	1438	224,63
32	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,6	151	90,6
33	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036576	2313	84,6
34	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,6	141	84,6
35	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	77199	83,37
36	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
37	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.	0,039	640	24,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3652713**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3725699,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20640'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-01'Наружное освещение площадки №1'РП'04'04-01'№1 площадка. ул.№3 рядом детсад Салтанат'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'71,5+36''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'47,6+23,8+36''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'30.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'30.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'381''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'381.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (18 шт)/ЭН-4*
19	Н43=18*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №2
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02

(Локальный сметный расчет)

на №2 площадка. Перекресток улиц Ы.Алтынсарина и М.Сералина
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**2980,670**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1048,547	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,272	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**2980670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			991512
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*480376*
		машины и механизмы	тенге			203597
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56973*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1712575
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	272		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**567944**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			550645
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*265265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17299
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
1	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**55,8**	**6385**	**356283**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	356283
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	171585
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	92,80656	3839,00	356284
2	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**55,7**	**3331**	**185537**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	185537
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	89343
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,47386	3173,00	185538
3	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство**	**канало-километр трубопровода**	**0,016**	**562756**	**9004**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			551578,00	8825
		в том числе оплата труда рабочих			270043,00	4321
3.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,29824	3840,00	8825
3.2		материалы, изделия и конструкции			11178,00	179
3.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00128	137592,00	176
3.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0128	214,00	3
4	**С1241-201-1204** **241-201-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба ПНД размерами 110х2,7 мм**	**м**	**16**	**1070**	**17120**
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**605956**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			213435
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*103907*
		машины и механизмы	тенге			101141
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26685*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			218394
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
5	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
5.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
5.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
5.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*
5.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
5.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
5.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
6	**Перечень** **Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		Отпускная цена -				*72121*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
7	**Е11-330204-0103** **1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,041**	**350314**	**14363**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			160682,00	6588
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	3225
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	1,5071969	4371,00	6588
7.2		машины и механизмы			72708,00	2981
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	753
7.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,3212514	9082,00	2918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3212514*	*2287,00*	*735*
7.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0223614	10,00	0
7.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1452384	18,00	3
7.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022406	11181,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022406*	*3267,00*	*7*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048974	7254,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048974*	*2287,00*	*11*
7.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	4794
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.	0,0533	640,00	34
7.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,123	4838,00	595
7.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,82	141,00	116
7.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,82	151,00	124
7.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,82	551,00	452
7.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,164	2284,00	375
7.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,697	4446,00	3099
8	**С1243-701-0716** **243-701-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,04182**	**506874**	**21197**
9	**Ц13-080201-0201** **1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**205**	**951**	**194955**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			548,00	112340
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	54735
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,903	4697,00	112272
9.2		машины и механизмы			348,00	71340
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	18040
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,99706	7949,00	55620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,99706*	*1914,00*	*13392*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,99706	26,00	182
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,84747	11181,00	9476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84747*	*3267,00*	*2769*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,84747	7254,00	6148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84747*	*2287,00*	*1938*
9.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	11275
9.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01968	2313,00	46
9.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,123	1293,00	159
9.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00205	484232,00	993
9.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0205	469058,00	9616
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08405	1438,00	121
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005125	768895,00	394
10	**С1243-113-0903 243-113-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,205**	**616707**	**126425**
11	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
11.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
11.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
11.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
12	**С1247-301-0315 247-301-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
13	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
13.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
13.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
13.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
13.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
13.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
13.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
13.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
13.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
14	**С1247-302-0101 247-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (8 шт)/ЭН-4**				**1806770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			227432
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*111204*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			102456
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30288*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1476882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
15	**Е11-330304-402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**8**	**34021**	**272168**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			15171,00	121368
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	59416
15.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,7736	4218,00	121367
15.2		машины и механизмы			11768,00	94144
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	28072
15.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,271616	11613,00	49606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,271616*	*3267,00*	*13955*
15.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,32	10309,00	44535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,32*	*3267,00*	*14113*
15.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	56656
15.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	44787,00	54819
15.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	46,00	1840
16	**С1247-306-0416** **247-306-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**8**	**116527**	**932216**
17	**С1247-306-0922** **247-306-0922** ***СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**8**	**9774**	**78192**
18	**Е11-330207-0101** **1133-0207-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**8**	**7005**	**56040**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6508,00	52064
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	25488
18.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,1456	4671,00	52061
18.2		машины и механизмы			470,00	3760
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	1184
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5184	7254,00	3760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5184*	*2287,00*	*1186*
18.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	216
18.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2261,00	181
18.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199,00	37
19	**С1247-306-0305** **247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**8**	**11173**	**89384**
20	**С1247-103-0813** **247-103-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**8**	**29883**	**239064**
21	**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**	**км**	**0,096**	**114462**	**10988**
22	**С1252-206-0104** **252-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**16**	**915**	**14640**
23	**С1252-207-4401** **252-207-4401** ***СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**8**	**1581**	**12648**
24	**С1247-207-0603** **247-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**8**	**972**	**7776**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
25	**Ц13-080208-0103** **1308-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**3928**	**31424**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	27000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	13152
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	4549,00	27003
25.2		машины и механизмы			226,00	1808
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	376
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,15392	260,00	560
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06784	11181,00	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06784*	*3267,00*	*222*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06784	7254,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06784*	*2287,00*	*155*

1	2	3	4	5	6	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	2616
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,52	1293,00	1965
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,568	1137,00	646
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0178**	**365179**	**6500**
27	**Ц13-080208-0104** **1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. выш. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4066**	**32528**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3375,00	27000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	13152
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	4549,00	27003
27.2		машины и механизмы			343,00	2744
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	656
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,15392	260,00	560
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11872	11181,00	1327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11872*	*3267,00*	*388*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11872	7254,00	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11872*	*2287,00*	*272*
27.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	2784
27.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1293,00	2069
27.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1137,00	709
28	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0632**	**365179**	**23079**
29	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,1216**	**1010**	**123**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	8	116527	932216
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	8	29883	239064
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,205	616707	126424,94
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	11173	89384
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	8	9774	78192
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	44787	54819,29
7	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	365179	29579,5
9	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,04182	506874	21197,47
10	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба ПНД размерами 110х2,7 мм	м	16	1070	17120
11	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	16	915	14640
12	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	8	1581	12648
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28

1	2	3	4	5	6	7
14	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,096	114462	10988,35
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0205	469058	9615,69
16	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	8	972	7776
17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01205	484232	5835
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,243	1293	4193,2
19	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
20	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,697	4446	3098,86
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,342	1137	2662,85
22	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	46	1840
23	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
24	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008325	768895	640,11
25	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,123	4838	595,07
26	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,82	551	451,82
27	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,164	2284	374,58
28	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
29	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
30	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2261	180,88
31	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00128	137592	176,12
32	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,82	151	123,82
33	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1216	1010	122,82
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08405	1438	120,86
35	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,82	141	115,62
36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01968	2313	45,52
37	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
38	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199	37,06
39	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.	0,0533	640	34,11
40	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0128	214	2,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1712623**

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1785608,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20650'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-02'Наружное освещение площадки №2'РП'04'04-02'№2 площадка. Перекресток улиц Ы.Алтынсарина и М.Сералина'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'39,8+16''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'26,5+13,2+16''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-340201-0301(РС295994)'16.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство'канало-километр трубопровода*
8	С1241-201-1204'16''Труба ПНД размерами 110х2,7 мм'м*
9	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
10	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
11	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
12	Е11-330204-0103(РС296147)'41.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13	С1243-701-0716'41.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
14	Ц13-080201-0201'205''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15	С1243-113-0903'205.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
16	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
17	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
18	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
19	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
20	Р Опоры наружного освещения (8 шт)/ЭН-4*
21	Н43=8*
22	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
23	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
24	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
25	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
26	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
27	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
28	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
29	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
30	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
31	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
32	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
33	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
37	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
38	Н43=1*
39	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №3
Шифр объекта 04-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03

(Локальный сметный расчет)

на №3 площадка. Рядом с улицей Б.Отеулиев (8-аул,д.460)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**2228,480**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	767,859	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,195	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**2228480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			724178
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*350947*
		машины и механизмы	тенге			155187
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43637*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1276129
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	195		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**376621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			376621
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*181382*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**38,9**	**6385**	**248377**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	248377
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	119618
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	64,69848	3839,00	248377
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**38,5**	**3331**	**128244**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	128244
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	61754
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,4173	3173,00	128244
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**496782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176983
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*86163*
		машины и механизмы	тенге			78345
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168468
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,029**	**350314**	**10159**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	4660
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	2281
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0660661	4371,00	4660
5.2		машины и механизмы			72708,00	2109
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	533
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2272266	9082,00	2064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2272266*	*2287,00*	*520*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0158166	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1027296	18,00	2
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015848	11181,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015848*	*3267,00*	*5*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003464	7254,00	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003464*	*2287,00*	*8*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	3390
5.3.1	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.	0,0377	640,00	24
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,087	4838,00	421
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,58	141,00	82
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,58	151,00	88
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,58	551,00	320
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,116	2284,00	265
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,493	4446,00	2192
6	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,02958**	**506874**	**14993**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**142**	**951**	**135042**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	77816
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	37914
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5572	4697,00	77769
7.2		машины и механизмы			348,00	49416
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	12496
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,846744	7949,00	38527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,846744*	*1914,00*	*9277*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,846744	26,00	126
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,587028	11181,00	6564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,587028*	*3267,00*	*1918*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,587028	7254,00	4258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,587028*	*2287,00*	*1343*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	7810
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013632	2313,00	32
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0852	1293,00	110
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00142	484232,00	688
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0142	469058,00	6661
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05822	1438,00	84

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000355	768895,00	273
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,142**	**616707**	**87572**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (6 шт)/ЭН-4**				**1355077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			170574
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83402*
		машины и механизмы	тенге			76842
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22716*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1107661
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**6**	**34021**	**204126**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	91026
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	44562
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,5802	4218,00	91025
13.2		машины и механизмы			11768,00	70608
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	21054
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,203712	11613,00	37205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,203712*	*3267,00*	*10467*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,24	10309,00	33401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,24*	*3267,00*	*10585*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	42492
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	44787,00	41114
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	46,00	1380
14	**С1247-306-0416 247-306-0416 *РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**6**	**116527**	**699162**
15	**С1247-306-0922 247-306-0922 *СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**6**	**9774**	**58644**
16	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**6**	**7005**	**42030**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	39048
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	19116
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,3592	4671,00	39046
16.2		машины и механизмы			470,00	2820
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	888
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	7254,00	2820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*2287,00*	*889*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	162
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,06	2261,00	136
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00036	77199,00	28
17	**С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**6**	**11173**	**67038**
18	**С1247-103-0813 247-103-0813 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**6**	**29883**	**179298**
19	**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**	**км**	**0,072**	**114462**	**8241**
20	**С1252-206-0104 252-206-0104 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**12**	**915**	**10980**
21	**С1252-207-4401 252-207-4401 *СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**6**	**1581**	**9486**
22	**С1247-207-0603 247-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**6**	**972**	**5832**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**3928**	**23568**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	20250
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	9864
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	4549,00	20252
23.2		машины и механизмы			226,00	1356
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	282
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61544	260,00	420
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05088	11181,00	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05088*	*3267,00*	*166*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05088	7254,00	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05088*	*2287,00*	*116*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	1962
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,14	1293,00	1474
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,426	1137,00	484
24	**С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,01335**	**365179**	**4875**
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**4066**	**24396**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	20250
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	9864
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	4549,00	20252
25.2		машины и механизмы			343,00	2058

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	492
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61544	260,00	420
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	11181,00	996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*3267,00*	*291*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	7254,00	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2287,00*	*204*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	2088
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1293,00	1552
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1137,00	532
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0474**	**365179**	**17309**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,0912**	**1010**	**92**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-03

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	6	116527	699162
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	6	29883	179298
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,142	616707	87572,39
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	11173	67038
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	6	9774	58644
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	44787	41114,47
7	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,06075	365179	22184,62
9	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,02958	506874	14993,33
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
11	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	12	915	10980
12	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	6	1581	9486
13	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,072	114462	8241,26

1	2	3	4	5	6	7
14	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0142	469058	6660,62
15	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	6	972	5832
16	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01142	484232	5529,93
17	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4252	1293	3135,78
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,044	1137	2324,03
20	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,493	4446	2191,88
21	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
22	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	46	1380
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000675	768895	519
24	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,087	4838	420,91
25	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,58	551	319,58
26	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
27	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,116	2284	264,94
28	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
29	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,06	2261	135,66
30	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0912	1010	92,11
31	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,58	151	87,58
32	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05822	1438	83,72
33	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,58	141	81,78
34	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
35	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013632	2313	31,53
36	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00036	77199	27,79
37	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.	0,0377	640	24,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1276164**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1349149,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20660'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-03'Наружное освещение площадки №3'РП'04'04-03'№3 площадка. Рядом с улицей Б.Отеулиев (8-аул,д.460)'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'26,9+12''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'18+8,5+12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'29.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'29.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'142''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'142.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (6 шт)/ЭН-4*
19	Н43=6*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №4
Шифр объекта 04-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-04

(Локальный сметный расчет)

на №4 площадка. 212-улица, напротив дома №77
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**2662,201**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	827,112	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,211	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**2662201**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			777026
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*376784*
		машины и механизмы	тенге			176203
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*50046*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1635986
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**379896**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			379896
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*182961*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**39,1**	**6385**	**249654**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	249654
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	120233
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,03112	3839,00	249654
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**39,1**	**3331**	**130242**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	130242
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	62716
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,04718	3173,00	130243
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**475535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			169698
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*82619*
		машины и механизмы	тенге			73747
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19758*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159104
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,028**	**350314**	**9809**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	4499
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	2203
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0293052	4371,00	4499
5.2		машины и механизмы			72708,00	2035
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	514
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2193912	9082,00	1993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2193912*	*2287,00*	*502*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0152712	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0991872	18,00	2
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015301	11181,00	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015301*	*3267,00*	*5*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033445	7254,00	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033445*	*2287,00*	*8*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	3275
5.3.1	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.	0,0364	640,00	23
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,084	4838,00	406
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,56	141,00	79
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,56	151,00	85
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,56	551,00	309
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,112	2284,00	256
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,476	4446,00	2116
6	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,02856**	**506874**	**14476**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**129**	**951**	**122679**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	70692
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	34443
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,0414	4697,00	70649
7.2		машины и механизмы			348,00	44892
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	11352
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,403028	7949,00	35000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,403028*	*1914,00*	*8427*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,403028	26,00	114
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,533286	11181,00	5963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,533286*	*3267,00*	*1742*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,533286	7254,00	3868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,533286*	*2287,00*	*1220*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	7095
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012384	2313,00	29
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0774	1293,00	100
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00129	484232,00	625
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0129	469058,00	6051
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05289	1438,00	76

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003225	768895,00	248
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,129**	**616707**	**79555**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (8 шт)/ЭН-4**				**1806770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			227432
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*111204*
		машины и механизмы	тенге			102456
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30288*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1476882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**8**	**34021**	**272168**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	121368
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	59416
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,7736	4218,00	121367
13.2		машины и механизмы			11768,00	94144
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	28072
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,271616	11613,00	49606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,271616*	*3267,00*	*13955*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,32	10309,00	44535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,32*	*3267,00*	*14113*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	56656
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	44787,00	54819
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	46,00	1840
14	**С1247-306-0416 247-306-0416 *РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**8**	**116527**	**932216**
15	**С1247-306-0922 247-306-0922 *СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**8**	**9774**	**78192**
16	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**8**	**7005**	**56040**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	52064
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	25488
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,1456	4671,00	52061
16.2		машины и механизмы			470,00	3760
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	1184
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5184	7254,00	3760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5184*	*2287,00*	*1186*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	216
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2261,00	181
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199,00	37
17	**С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**8**	**11173**	**89384**
18	**С1247-103-0813 247-103-0813 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**8**	**29883**	**239064**
19	**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**	**км**	**0,096**	**114462**	**10988**
20	**С1252-206-0104 252-206-0104 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**16**	**915**	**14640**
21	**С1252-207-4401 252-207-4401 *СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**8**	**1581**	**12648**
22	**С1247-207-0603 247-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**8**	**972**	**7776**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**3928**	**31424**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	27000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	13152
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	4549,00	27003
23.2		машины и механизмы			226,00	1808
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	376
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,15392	260,00	560
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06784	11181,00	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06784*	*3267,00*	*222*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06784	7254,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06784*	*2287,00*	*155*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	2616
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,52	1293,00	1965
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,568	1137,00	646
24	**С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0178**	**365179**	**6500**
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4066**	**32528**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	27000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	13152
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	4549,00	27003
25.2		машины и механизмы			343,00	2744

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	656
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,15392	260,00	560
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11872	11181,00	1327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11872*	*3267,00*	*388*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11872	7254,00	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11872*	*2287,00*	*272*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	2784
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1293,00	2069
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1137,00	709
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0632**	**365179**	**23079**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,1216**	**1010**	**123**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	8	116527	932216
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	8	29883	239064
3	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	11173	89384
4	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,129	616707	79555,2
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	8	9774	78192
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	44787	54819,29
7	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	365179	29579,5
9	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	16	915	14640
10	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,02856	506874	14476,32
11	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	8	1581	12648
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
13	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,096	114462	10988,35

1	2	3	4	5	6	7
14	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	8	972	7776
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0129	469058	6050,85
16	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01129	484232	5466,98
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,1974	1293	4134,24
18	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,342	1137	2662,85
20	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,476	4446	2116,3
21	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	46	1840
22	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006425	768895	494,02
24	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,084	4838	406,39
25	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,56	551	308,56
26	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
27	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,112	2284	255,81
28	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
29	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2261	180,88
30	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1216	1010	122,82
31	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,56	151	84,56
32	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,56	141	78,96
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05289	1438	76,06
34	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
35	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199	37,06
36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012384	2313	28,64
37	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.	0,0364	640	23,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1636014**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1708999,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20670

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20670'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-04'Наружное освещение площадки №4'РП'04'04-04'№4 площадка. 212-улица, напротив дома №77'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'23,1+16''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'15,4+7,7+16''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'28.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'28.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'129''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'129.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (8 шт)/ЭН-4*
19	Н43=8*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №5
Шифр объекта 04-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-05

(Локальный сметный расчет)

на №5 площадка. 196-улица, возле дома №32а
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**3551,837**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1219,206	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,316	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**3551837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1151990
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*558113*
		машины и механизмы	тенге			239490
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*67145*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2087371
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**644890**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			638402
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*307485*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6488
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
1	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**65,4**	**6385**	**417579**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	417579
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	201105
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108,77328	3839,00	417581
2	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**65,3**	**3331**	**217514**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	217514
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	104741
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68,55194	3173,00	217515
3	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство**	**канало-километр трубопровода**	**0,006**	**562756**	**3377**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			551578,00	3309
		в том числе оплата труда рабочих			270043,00	1620
3.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,86184	3840,00	3309
3.2		материалы, изделия и конструкции			11178,00	68
3.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00048	137592,00	66
3.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0048	214,00	1
4	**С1241-201-1204** **241-201-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба ПНД размерами 110х2,7 мм**	**м**	**6**	**1070**	**6420**
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**648484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			229298
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*111624*
		машины и механизмы	тенге			111420
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29285*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234780
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
5	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
5.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
5.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
5.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*
5.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
5.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
5.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
6	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		Отпускная цена -				*72121*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
7	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,034**	**350314**	**11911**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			160682,00	5463
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	2675
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	1,2498706	4371,00	5463
7.2		машины и механизмы			72708,00	2472
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	625
7.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2664036	9082,00	2419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2664036*	*2287,00*	*609*
7.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0185436	10,00	0
7.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1204416	18,00	2
7.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001858	11181,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001858*	*3267,00*	*6*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040612	7254,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040612*	*2287,00*	*9*
7.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	3976
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.	0,0442	640,00	28
7.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,102	4838,00	493
7.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,68	141,00	96
7.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,68	151,00	103
7.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,68	551,00	375
7.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,136	2284,00	311
7.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,578	4446,00	2570
8	**С1243-701-0716 243-701-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,03468**	**506874**	**17578**
9	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**236**	**951**	**224436**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			548,00	129328
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	63012
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,5176	4697,00	129250
9.2		машины и механизмы			348,00	82128
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	20768
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,055152	7949,00	64030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,055152*	*1914,00*	*15418*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,055152	26,00	209
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,975624	11181,00	10908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,975624*	*3267,00*	*3187*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,975624	7254,00	7077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,975624*	*2287,00*	*2231*
9.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	12980
9.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022656	2313,00	52
9.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1416	1293,00	183
9.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00236	484232,00	1143
9.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0236	469058,00	11070
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,09676	1438,00	139
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00059	768895,00	454
10	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,236**	**616707**	**145543**
11	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
11.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
11.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
11.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
12	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
13	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
13.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
13.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
13.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
13.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
13.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
13.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
13.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
13.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
14	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (10 шт)/ЭН-4**				**2258463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			284290
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*139004*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			128070
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1846103
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
15	**Е11-330304-402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**10**	**34021**	**340210**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			15171,00	151710
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	74270
15.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,967	4218,00	151709
15.2		машины и механизмы			11768,00	117680
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	35090
15.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,33952	11613,00	62008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,33952*	*3267,00*	*17444*
15.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,4	10309,00	55669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4*	*3267,00*	*17642*
15.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	70820
15.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	44787,00	68524
15.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	46,00	2300
16	**С1247-306-0416** **247-306-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**10**	**116527**	**1165270**
17	**С1247-306-0922** **247-306-0922** ***СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**10**	**9774**	**97740**
18	**Е11-330207-0101** **1133-0207-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**10**	**7005**	**70050**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6508,00	65080
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	31860
18.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,932	4671,00	65076
18.2		машины и механизмы			470,00	4700
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	1480
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,648	7254,00	4701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*2287,00*	*1482*
18.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	270
18.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2261,00	226
18.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	77199,00	46
19	**С1247-306-0305** **247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**10**	**11173**	**111730**
20	**С1247-103-0813** **247-103-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**10**	**29883**	**298830**
21	**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**	**км**	**0,12**	**114462**	**13735**
22	**С1252-206-0104** **252-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**20**	**915**	**18300**
23	**С1252-207-4401** **252-207-4401** ***СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**10**	**1581**	**15810**
24	**С1247-207-0603** **247-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**10**	**972**	**9720**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
25	**Ц13-080208-0103** **1308-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**3928**	**39280**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	33750
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	16440
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	4549,00	33754
25.2		машины и механизмы			226,00	2260
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	470
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	260,00	700
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	11181,00	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3267,00*	*277*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	7254,00	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2287,00*	*194*

1	2	3	4	5	6	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	3270
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9	1293,00	2457
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,71	1137,00	807
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,02225**	**365179**	**8125**
27	**Ц13-080208-0104** **1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. выш. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**4066**	**40660**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3375,00	33750
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	16440
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	4549,00	33754
27.2		машины и механизмы			343,00	3430
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	820
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	260,00	700
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	11181,00	1659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3267,00*	*485*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	7254,00	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2287,00*	*339*
27.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	3480
27.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1293,00	2586
27.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1137,00	887
28	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,079**	**365179**	**28849**
29	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,152**	**1010**	**154**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-05

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	10	116527	1165270
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	10	29883	298830
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,236	616707	145542,85
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	11173	111730
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	10	9774	97740
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	44787	68524,11
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,10125	365179	36974,37
8	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
9	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	20	915	18300
10	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,03468	506874	17578,39
11	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	10	1581	15810
12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,12	114462	13735,44
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28

1	2	3	4	5	6	7
14	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0236	469058	11069,77
15	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	10	972	9720
16	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба ПНД размерами 110х2,7 мм	м	6	1070	6420
17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01236	484232	5985,11
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0416	1293	5225,79
19	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,64	1137	3001,68
21	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,578	4446	2569,79
22	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	46	2300
23	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
24	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00091	768895	699,69
25	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,102	4838	493,48
26	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,68	551	374,68
27	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,136	2284	310,62
28	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
29	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
30	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2261	226,1
31	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,152	1010	153,52
32	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,09676	1438	139,14
33	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,68	151	102,68
34	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,68	141	95,88
35	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00048	137592	66,04
36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022656	2313	52,4
37	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	77199	46,32
38	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
39	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.	0,0442	640	28,29
40	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0048	214	1,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2087424**

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2160409,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20680'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-05'Наружное освещение площадки №5'РП'04'04-05'№5 площадка. 196-улица, возле дома №32а'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'45,4+20''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'30,2+15,1+20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-340201-0301(РС295994)'6.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство'канало-километр трубопровода*
8	С1241-201-1204'6''Труба ПНД размерами 110х2,7 мм'м*
9	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
10	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
11	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
12	Е11-330204-0103(РС296147)'34.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13	С1243-701-0716'34.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
14	Ц13-080201-0201'236''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15	С1243-113-0903'236.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
16	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
17	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
18	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
19	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
20	Р Опоры наружного освещения (10 шт)/ЭН-4*
21	Н43=10*
22	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
23	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
24	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
25	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
26	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
27	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
28	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
29	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
30	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
31	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
32	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
33	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
37	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
38	Н43=1*
39	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №6
Шифр объекта 04-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-06

(Локальный сметный расчет)

на №6 площадка. рядом улицы Бисена (прот.Курсай)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**4619,453**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1568,221	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,407	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**4619453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1476918
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*715643*
		машины и механизмы	тенге			328080
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*91189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2741469
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	407		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**811119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			799226
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*384961*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11893
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
1	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**81,6**	**6385**	**521016**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	521016
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	250920
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	135,71712	3839,00	521018
2	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**81,7**	**3331**	**272143**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	272143
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	131047
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,76866	3173,00	272144
3	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство**	**канало-километр трубопровода**	**0,011**	**562756**	**6190**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			551578,00	6067
		в том числе оплата труда рабочих			270043,00	2970
3.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,58004	3840,00	6067
3.2		материалы, изделия и конструкции			11178,00	123
3.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00088	137592,00	121
3.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0088	214,00	2
4	**С1241-201-1204** **241-201-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба ПНД размерами 110х2,7 мм**	**м**	**11**	**1070**	**11770**
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**872331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			308115
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*149975*
		машины и механизмы	тенге			161589
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			329641
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
5	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
5.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
5.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
5.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*
5.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
5.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
5.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
6	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		Отпускная цена -				*72121*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
7	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,03**	**350314**	**10509**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			160682,00	4820
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	2360
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	1,102827	4371,00	4820
7.2		машины и механизмы			72708,00	2181
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	551
7.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,235062	9082,00	2135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235062*	*2287,00*	*538*
7.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,016362	10,00	0
7.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,106272	18,00	2
7.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016394	11181,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016394*	*3267,00*	*5*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035834	7254,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035834*	*2287,00*	*8*
7.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	3508
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.	0,039	640,00	25
7.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,09	4838,00	435
7.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,6	141,00	85
7.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,6	151,00	91
7.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,6	551,00	331
7.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,12	2284,00	274
7.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,51	4446,00	2267
8	**С1243-701-0716 243-701-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,0306**	**506874**	**15510**
9	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**381**	**951**	**362331**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			548,00	208788
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	101727
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,4246	4697,00	208662
9.2		машины и механизмы			348,00	132588
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	33528
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,004292	7949,00	103371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,004292*	*1914,00*	*24890*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,004292	26,00	338
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,575054	11181,00	17611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,575054*	*3267,00*	*5146*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,575054	7254,00	11425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,575054*	*2287,00*	*3602*
9.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	20955
9.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036576	2313,00	85
9.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2286	1293,00	296
9.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00381	484232,00	1845
9.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0381	469058,00	17871
9.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15621	1438,00	225
9.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009525	768895,00	732
10	**С1243-113-0903 243-113-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,381**	**616707**	**234965**
11	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
11.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
11.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
11.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
12	**С1247-301-0315 247-301-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
13	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
13.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
13.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
13.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
13.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
13.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
13.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
13.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
13.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
14	**С1247-302-0101 247-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (13 шт)/ЭН-4**				**2936003**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			369577
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*180707*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			166491
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*49218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2399935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
15	**Е11-330304-402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**13**	**34021**	**442273**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			15171,00	197223
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	96551
15.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,7571	4218,00	197221
15.2		машины и механизмы			11768,00	152984
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	45617
15.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	6,941376	11613,00	80610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,941376*	*3267,00*	*22677*
15.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,02	10309,00	72369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,02*	*3267,00*	*22934*
15.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	92066
15.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,989	44787,00	89081
15.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	65	46,00	2990
16	**С1247-306-0416** **247-306-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**13**	**116527**	**1514851**
17	**С1247-306-0922** **247-306-0922** ***СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**13**	**9774**	**127062**
18	**Е11-330207-0101** **1133-0207-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**13**	**7005**	**91065**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6508,00	84604
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	41418
18.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,1116	4671,00	84599
18.2		машины и механизмы			470,00	6110
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	1924
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8424	7254,00	6111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8424*	*2287,00*	*1927*
18.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	351
18.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,13	2261,00	294
18.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00078	77199,00	60
19	**С1247-306-0305** **247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**13**	**11173**	**145249**
20	**С1247-103-0813** **247-103-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**13**	**29883**	**388479**
21	**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**	**км**	**0,156**	**114462**	**17856**
22	**С1252-206-0104** **252-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**26**	**915**	**23790**
23	**С1252-207-4401** **252-207-4401** ***СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**13**	**1581**	**20553**
24	**С1247-207-0603** **247-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**13**	**972**	**12636**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
25	**Ц13-080208-0103** **1308-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**	**3928**	**51064**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	43875
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	21372
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,646	4549,00	43880
25.2		машины и механизмы			226,00	2938
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	611
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,50012	260,00	910
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11024	11181,00	1233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11024*	*3267,00*	*360*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11024	7254,00	800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11024*	*2287,00*	*252*

1	2	3	4	5	6	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	4251
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,47	1293,00	3194
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,923	1137,00	1049
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,028925**	**365179**	**10563**
27	**Ц13-080208-0104** **1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. выш. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**	**4066**	**52858**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3375,00	43875
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	21372
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,646	4549,00	43880
27.2		машины и механизмы			343,00	4459
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	1066
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,50012	260,00	910
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19292	11181,00	2157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19292*	*3267,00*	*630*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19292	7254,00	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19292*	*2287,00*	*441*
27.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	4524
27.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6	1293,00	3362
27.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,014	1137,00	1153
28	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,1027**	**365179**	**37504**
29	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,1976**	**1010**	**200**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-06

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	13	116527	1514851
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	13	29883	388479
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,381	616707	234965,37
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	13	11173	145249
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	13	9774	127062
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,989	44787	89081,34
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,131625	365179	48066,69
8	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
9	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	26	915	23790
10	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	13	1581	20553
11	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0381	469058	17871,11
12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,156	114462	17856,07

1	2	3	4	5	6	7
13	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,0306	506874	15510,34
14	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	13	972	12636
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
16	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба ПНД размерами 110х2,7 мм	м	11	1070	11770
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,2986	1293	6851,09
18	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01381	484232	6687,24
19	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,087	1137	3509,92
21	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	65	46	2990
22	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,51	4446	2267,46
23	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
24	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012725	768895	978,42
25	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,09	4838	435,42
26	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,6	551	330,6
27	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,13	2261	293,93
28	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
29	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,12	2284	274,08
30	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15621	1438	224,63
32	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1976	1010	199,58
33	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00088	137592	121,08
34	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,6	151	90,6
35	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036576	2313	84,6
36	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,6	141	84,6
37	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00078	77199	60,22
38	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
39	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.	0,039	640	24,96

1	2	3	4	5	6	7
40	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0088	214	1,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2741558**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2814543,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20690

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20690'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-06'Наружное освещение площадки №6'РП'04'04-06'№6 площадка. рядом улицы Бисена (прот.Курсай)'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'55,6+26''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'37,1+18,6+26''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-340201-0301(РС295994)'11.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство'канало-километр трубопровода*
8	С1241-201-1204'11''Труба ПНД размерами 110х2,7 мм'м*
9	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
10	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
11	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
12	Е11-330204-0103(РС296147)'30.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13	С1243-701-0716'30.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
14	Ц13-080201-0201'381''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15	С1243-113-0903'381.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
16	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
17	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
18	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
19	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
20	Р Опоры наружного освещения (13 шт)/ЭН-4*
21	Н43=13*
22	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
23	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
24	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
25	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
26	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
27	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
28	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
29	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
30	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
31	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
32	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
33	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
37	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
38	Н43=1*
39	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №7
Шифр объекта 04-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-07

(Локальный сметный расчет)

на №7 площадка. Перекресток улиц №124 - ул.А.Султанова
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**3866,587**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1451,226	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,378	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**3866587**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1374334
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*665450*
		машины и механизмы	тенге			277620
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2141647
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	378		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**801904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			801904
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*386202*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**82,5**	**6385**	**526763**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	526763
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	253688
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	137,214	3839,00	526765
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**82,6**	**3331**	**275141**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	275141
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	132490
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	86,71348	3173,00	275142
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**806220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			288140
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*140244*
		машины и механизмы	тенге			149550
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38927*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			295544
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,008**	**350314**	**2803**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	1285
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	629
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2940872	4371,00	1285
5.2		машины и механизмы			72708,00	582
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	147
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,0626832	9082,00	569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626832*	*2287,00*	*143*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0043632	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0283392	18,00	1
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004372	11181,00	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004372*	*3267,00*	*1*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009556	7254,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009556*	*2287,00*	*2*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	936
5.3.1	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	640,00	7
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,024	4838,00	116
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,16	141,00	23
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,16	151,00	24
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,16	551,00	88
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,032	2284,00	73
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,136	4446,00	605
6	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,00816**	**506874**	**4136**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**351**	**951**	**333801**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	192348
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	93717
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,9266	4697,00	192232
7.2		машины и механизмы			348,00	122148
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	30888
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,980332	7949,00	95232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,980332*	*1914,00*	*22930*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,980332	26,00	311
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,451034	11181,00	16224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,451034*	*3267,00*	*4741*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,451034	7254,00	10526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,451034*	*2287,00*	*3319*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	19305
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,033696	2313,00	78
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2106	1293,00	272
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00351	484232,00	1700
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0351	469058,00	16464
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14391	1438,00	207

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008775	768895,00	675
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,351**	**616707**	**216464**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (10 шт)/ЭН-4**				**2258463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			284290
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*139004*
		машины и механизмы	тенге			128070
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*37860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1846103
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**10**	**34021**	**340210**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	151710
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	74270
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,967	4218,00	151709
13.2		машины и механизмы			11768,00	117680
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	35090
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,33952	11613,00	62008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,33952*	*3267,00*	*17444*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,4	10309,00	55669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4*	*3267,00*	*17642*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	70820
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	44787,00	68524
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	46,00	2300
14	**С1247-306-0416 247-306-0416 *РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**10**	**116527**	**1165270**
15	**С1247-306-0922 247-306-0922 *СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**10**	**9774**	**97740**
16	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**10**	**7005**	**70050**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	65080
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	31860
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,932	4671,00	65076
16.2		машины и механизмы			470,00	4700
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	1480
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,648	7254,00	4701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*2287,00*	*1482*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	270
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2261,00	226
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	77199,00	46
17	**С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**10**	**11173**	**111730**
18	**С1247-103-0813 247-103-0813 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**10**	**29883**	**298830**
19	**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**	**км**	**0,12**	**114462**	**13735**
20	**С1252-206-0104 252-206-0104 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**20**	**915**	**18300**
21	**С1252-207-4401 252-207-4401 *СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**10**	**1581**	**15810**
22	**С1247-207-0603 247-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**10**	**972**	**9720**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**3928**	**39280**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	33750
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	16440
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	4549,00	33754
23.2		машины и механизмы			226,00	2260
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	470
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	260,00	700
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	11181,00	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3267,00*	*277*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	7254,00	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2287,00*	*194*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	3270
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9	1293,00	2457
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,71	1137,00	807
24	**С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,02225**	**365179**	**8125**
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**4066**	**40660**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	33750
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	16440
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	4549,00	33754
25.2		машины и механизмы			343,00	3430

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	820
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	260,00	700
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	11181,00	1659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3267,00*	*485*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	7254,00	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2287,00*	*339*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	3480
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1293,00	2586
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1137,00	887
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,079**	**365179**	**28849**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,152**	**1010**	**154**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-07

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	10	116527	1165270
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	10	29883	298830
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,351	616707	216464,16
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	11173	111730
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	10	9774	97740
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	44787	68524,11
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,10125	365179	36974,37
8	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
9	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	20	915	18300
10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0351	469058	16463,94
11	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	10	1581	15810
12	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,12	114462	13735,44
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
14	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	10	972	9720

1	2	3	4	5	6	7
15	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01351	484232	6541,97
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,1106	1293	5315,01
17	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,00816	506874	4136,09
18	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,64	1137	3001,68
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	46	2300
21	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0011975	768895	920,75
23	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,136	4446	604,66
24	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
25	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
26	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2261	226,1
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14391	1438	206,94
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,152	1010	153,52
29	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,024	4838	116,11
30	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,16	551	88,16
31	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,033696	2313	77,94
32	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,032	2284	73,09
33	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	77199	46,32
34	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
35	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,16	151	24,16
36	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,16	141	22,56
37	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	6,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2141730**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2214716,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20700'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-07'Наружное освещение площадки №7'РП'04'04-07'№7 площадка. Перекресток улиц №124 - ул.А.Султанова'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'62,5+20''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'41,7+20,9+20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'8.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'8.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'351''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'351.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (10 шт)/ЭН-4*
19	Н43=10*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №8
Шифр объекта 04-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-08

(Локальный сметный расчет)

на №8 площадка. Улицы №93 возле детского дома
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**5575,825**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1930,042	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,501	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**5575825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1825238
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*884044*
		машины и механизмы	тенге			374941
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*104681*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3302660
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	501		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**1048690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1048690
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*505056*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**107,9**	**6385**	**688942**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	688942
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	331793
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	179,45928	3839,00	688944
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**108**	**3331**	**359748**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	359748
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	173232
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	113,3784	3173,00	359750
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**913593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			321684
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*156580*
		машины и механизмы	тенге			170029
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44105*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			348894
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,036**	**350314**	**12611**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	5785
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	2832
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3233924	4371,00	5785
5.2		машины и механизмы			72708,00	2617
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	661
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2820744	9082,00	2562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2820744*	*2287,00*	*645*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0196344	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1275264	18,00	2
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019673	11181,00	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019673*	*3267,00*	*6*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043001	7254,00	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043001*	*2287,00*	*10*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	4209
5.3.1	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.	0,0468	640,00	30
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,108	4838,00	523
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,72	141,00	102
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,72	151,00	109
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,72	551,00	397
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,144	2284,00	329
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,612	4446,00	2721
6	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,03672**	**506874**	**18612**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**404**	**951**	**384204**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	221392
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	107868
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,1064	4697,00	221259
7.2		машины и механизмы			348,00	140592
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	35552
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,789328	7949,00	109611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,789328*	*1914,00*	*26393*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,789328	26,00	359
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,670136	11181,00	18674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,670136*	*3267,00*	*5456*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,670136	7254,00	12115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,670136*	*2287,00*	*3820*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	22220
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,038784	2313,00	90
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2424	1293,00	313
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00404	484232,00	1956
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0404	469058,00	18950
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16564	1438,00	238

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00101	768895,00	777
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,404**	**616707**	**249150**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (16 шт)/ЭН-4**				**3613542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			454864
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*222408*
		машины и механизмы	тенге			204912
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2953766
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**16**	**34021**	**544336**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	242736
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	118832
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,5472	4218,00	242734
13.2		машины и механизмы			11768,00	188288
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	56144
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	8,543232	11613,00	99213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,543232*	*3267,00*	*27911*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,64	10309,00	89070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,64*	*3267,00*	*28227*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	113312
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	44787,00	109639
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	46,00	3680
14	**С1247-306-0416 247-306-0416 *РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**16**	**116527**	**1864432**
15	**С1247-306-0922 247-306-0922 *СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**16**	**9774**	**156384**
16	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**16**	**7005**	**112080**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	104128
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	50976
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,2912	4671,00	104122
16.2		машины и механизмы			470,00	7520
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	2368
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0368	7254,00	7521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0368*	*2287,00*	*2371*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	432
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2261,00	362
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199,00	74
17	**С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**16**	**11173**	**178768**
18	**С1247-103-0813 247-103-0813 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**16**	**29883**	**478128**
19	**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**	**км**	**0,192**	**114462**	**21977**
20	**С1252-206-0104 252-206-0104 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**32**	**915**	**29280**
21	**С1252-207-4401 252-207-4401 *СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**16**	**1581**	**25296**
22	**С1247-207-0603 247-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**16**	**972**	**15552**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**3928**	**62848**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	54000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	26304
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	4549,00	54006
23.2		машины и механизмы			226,00	3616
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	752
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,30784	260,00	1120
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13568	11181,00	1517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*3267,00*	*443*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13568	7254,00	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*2287,00*	*310*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	5232
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,04	1293,00	3931
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,136	1137,00	1292
24	**С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0356**	**365179**	**13000**
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**4066**	**65056**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	54000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	26304
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	4549,00	54006
25.2		машины и механизмы			343,00	5488

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	1312
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,30784	260,00	1120
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23744	11181,00	2655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*3267,00*	*776*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23744	7254,00	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*2287,00*	*543*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	5568
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2	1293,00	4138
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,248	1137,00	1419
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,1264**	**365179**	**46159**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,2432**	**1010**	**246**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-08

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	16	116527	1864432
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	16	29883	478128
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,404	616707	249149,63
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	11173	178768
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	16	9774	156384
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	44787	109638,58
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,162	365179	59159
8	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
9	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	32	915	29280
10	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	16	1581	25296
11	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,192	114462	21976,7
12	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0404	469058	18949,94

1	2	3	4	5	6	7
13	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,03672	506874	18612,41
14	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	16	972	15552
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,4824	1293	8381,74
17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01404	484232	6798,62
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,534	1137	4018,16
19	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	46	3680
21	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,612	4446	2720,95
22	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00133	768895	1022,63
24	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,108	4838	522,5
25	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,72	551	396,72
26	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2261	361,76
27	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,144	2284	328,9
28	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
29	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2432	1010	245,63
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16564	1438	238,19
31	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
32	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,72	151	108,72
33	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,72	141	101,52
34	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,038784	2313	89,71
35	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199	74,11
36	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
37	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.	0,0468	640	29,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3302753**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3375738,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20710'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-08'Наружное освещение площадки №8'РП'04'04-08'№8 площадка. Улицы №93 возле детского дома'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'75,9+32''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'50,7+25,3+32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'36.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'36.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'404''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'404.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (16 шт)/ЭН-4*
19	Н43=16*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №9
Шифр объекта 04-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-09

(Локальный сметный расчет)

на №9 площадка. Улицы №43 сзади дома №336А С.Муханова
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**1960,683**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	708,913	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,182	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**1960683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			669806
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*324521*
		машины и механизмы	тенге			139274
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1078617
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**356216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			356216
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*171556*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**36,8**	**6385**	**234968**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	234968
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	113160
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,20576	3839,00	234969
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**36,4**	**3331**	**121248**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	121248
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	58386
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,21272	3173,00	121249
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**475234**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			171445
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*83462*
		машины и механизмы	тенге			75239
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155564
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,015**	**350314**	**5255**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	2410
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	1180
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5514135	4371,00	2410
5.2		машины и механизмы			72708,00	1091
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	276
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,117531	9082,00	1067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117531*	*2287,00*	*269*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,008181	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,053136	18,00	1
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008197	11181,00	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008197*	*3267,00*	*3*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017917	7254,00	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017917*	*2287,00*	*4*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	1754
5.3.1	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.	0,0195	640,00	12
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,045	4838,00	218
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,3	141,00	42
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,3	151,00	45
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,3	551,00	165
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,06	2284,00	137
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,255	4446,00	1134
6	**С1243-701-0716 243-701-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,0153**	**506874**	**7755**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**136**	**951**	**129336**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	74528
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	36312
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,8576	4697,00	74483
7.2		машины и механизмы			348,00	47328
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	11968
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,641952	7949,00	36899
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,641952*	*1914,00*	*8885*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,641952	26,00	121
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,562224	11181,00	6286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562224*	*3267,00*	*1837*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,562224	7254,00	4078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,562224*	*2287,00*	*1286*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	7480
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013056	2313,00	30
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0816	1293,00	106
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00136	484232,00	659
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0136	469058,00	6379
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05576	1438,00	80

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00034	768895,00	261
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,136**	**616707**	**83872**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (5 шт)/ЭН-4**				**1129233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			142145
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*69503*
		машины и механизмы	тенге			64035
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18930*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			923053
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**5**	**34021**	**170105**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	75855
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	37135
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,9835	4218,00	75854
13.2		машины и механизмы			11768,00	58840
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	17545
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,66976	11613,00	31004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,66976*	*3267,00*	*8722*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,7	10309,00	27834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7*	*3267,00*	*8821*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	35410
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,765	44787,00	34262
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	46,00	1150
14	**С1247-306-0416** **247-306-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**5**	**116527**	**582635**
15	**С1247-306-0922** **247-306-0922** ***СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**5**	**9774**	**48870**
16	**Е11-330207-0101** **1133-0207-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**5**	**7005**	**35025**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	32540
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	15930
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,966	4671,00	32538
16.2		машины и механизмы			470,00	2350
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	740
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	7254,00	2350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2287,00*	*741*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	135
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,05	2261,00	113
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003	77199,00	23
17	**С1247-306-0305** **247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**5**	**11173**	**55865**
18	**С1247-103-0813** **247-103-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**5**	**29883**	**149415**
19	**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**	**км**	**0,06**	**114462**	**6868**
20	**С1252-206-0104** **252-206-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**10**	**915**	**9150**
21	**С1252-207-4401** **252-207-4401** ***СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**5**	**1581**	**7905**
22	**С1247-207-0603** **247-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**5**	**972**	**4860**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103** **1308-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**3928**	**19640**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	16875
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	8220
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	4549,00	16877
23.2		машины и механизмы			226,00	1130
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	235
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3462	260,00	350
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	11181,00	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3267,00*	*139*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	7254,00	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2287,00*	*97*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	1635
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95	1293,00	1228
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,355	1137,00	404
24	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,011125**	**365179**	**4063**
25	**Ц13-080208-0104** **1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**4066**	**20330**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	16875
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	8220
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	4549,00	16877
25.2		машины и механизмы			343,00	1715

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	410
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3462	260,00	350
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	1740
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293,00	1293
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1137,00	443
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0395**	**365179**	**14425**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,076**	**1010**	**77**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-09

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	5	116527	582635
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	5	29883	149415
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,136	616707	83872,15
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	5	11173	55865
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	5	9774	48870
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,765	44787	34262,06
7	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,050625	365179	18487,19
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
10	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	10	915	9150
11	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	5	1581	7905
12	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,0153	506874	7755,17
13	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	114462	6867,72

1	2	3	4	5	6	7
14	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0136	469058	6379,19
15	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01136	484232	5500,88
16	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	5	972	4860
17	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,0316	1293	2626,86
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,895	1137	2154,62
20	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
21	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	46	1150
22	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,255	4446	1133,73
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00066	768895	507,47
24	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
25	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
26	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,045	4838	217,71
27	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,3	551	165,3
28	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,06	2284	137,04
29	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,05	2261	113,05
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05576	1438	80,18
31	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,076	1010	76,76
32	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,3	151	45,3
33	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,3	141	42,3
34	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
35	261-107-0501	Лента монтажная K226 с кнопками	100 м	0,013056	2313	30,2
36	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003	77199	23,16
37	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.	0,0195	640	12,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1078647**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1151633,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20720'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-09'Наружное освещение площадки №9'РП'04'04-09'№9 площадка. Улицы №43 сзади дома №336А С.Муханова'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'26,8+10''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'17,8+8,6+10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'15.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'15.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'136''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'136.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (5 шт)/ЭН-4*
19	Н43=5*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №10
Шифр объекта 04-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-10

(Локальный сметный расчет)

на №10 площадка. Проток Курсай
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**5435,498**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1840,090	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,478	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**5435498**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1739357
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*842547*
		машины и механизмы	тенге			358887
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*100622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3264268
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	478		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**988784**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			988784
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*476205*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	276		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**101,7**	**6385**	**649355**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	649355
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	312728
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	169,14744	3839,00	649357
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**101,9**	**3331**	**339429**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	339429
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	163448
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	106,97462	3173,00	339430
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**833172**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			295709
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*143934*
		машины и механизмы	тенге			153975
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*40046*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			310502
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,021**	**350314**	**7357**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	3374
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	1652
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7719789	4371,00	3374
5.2		машины и механизмы			72708,00	1527
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	386
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,1645434	9082,00	1494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1645434*	*2287,00*	*376*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0114534	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0743904	18,00	1
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011476	11181,00	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011476*	*3267,00*	*4*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025084	7254,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025084*	*2287,00*	*6*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	2456
5.3.1	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.	0,0273	640,00	17
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,063	4838,00	305
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,42	141,00	59
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,42	151,00	63
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,42	551,00	231
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,084	2284,00	192
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,357	4446,00	1587
6	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,02142**	**506874**	**10857**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**361**	**951**	**343311**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	197828
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	96387
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,0926	4697,00	197709
7.2		машины и механизмы			348,00	125628
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	31768
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,321652	7949,00	97945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,321652*	*1914,00*	*23584*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,321652	26,00	320
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,492374	11181,00	16686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,492374*	*3267,00*	*4876*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,492374	7254,00	10826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,492374*	*2287,00*	*3413*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	19855
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,034656	2313,00	80
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2166	1293,00	280
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00361	484232,00	1748
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0361	469058,00	16933
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14801	1438,00	213

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009025	768895,00	694
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,361**	**616707**	**222631**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (16 шт)/ЭН-4**				**3613542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			454864
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*222408*
		машины и механизмы	тенге			204912
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2953766
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**16**	**34021**	**544336**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	242736
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	118832
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,5472	4218,00	242734
13.2		машины и механизмы			11768,00	188288
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	56144
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	8,543232	11613,00	99213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,543232*	*3267,00*	*27911*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,64	10309,00	89070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,64*	*3267,00*	*28227*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	113312
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	44787,00	109639
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	46,00	3680
14	**С1247-306-0416 247-306-0416 *РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**16**	**116527**	**1864432**
15	**С1247-306-0922 247-306-0922 *СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**16**	**9774**	**156384**
16	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**16**	**7005**	**112080**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	104128
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	50976
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,2912	4671,00	104122
16.2		машины и механизмы			470,00	7520
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	2368
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0368	7254,00	7521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0368*	*2287,00*	*2371*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	432
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2261,00	362
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199,00	74
17	**С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**16**	**11173**	**178768**
18	**С1247-103-0813 247-103-0813 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**16**	**29883**	**478128**
19	**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**	**км**	**0,192**	**114462**	**21977**
20	**С1252-206-0104 252-206-0104 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**32**	**915**	**29280**
21	**С1252-207-4401 252-207-4401 *СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**16**	**1581**	**25296**
22	**С1247-207-0603 247-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**16**	**972**	**15552**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**3928**	**62848**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	54000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	26304
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	4549,00	54006
23.2		машины и механизмы			226,00	3616
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	752
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,30784	260,00	1120
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13568	11181,00	1517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*3267,00*	*443*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13568	7254,00	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*2287,00*	*310*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	5232
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,04	1293,00	3931
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,136	1137,00	1292
24	**С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0356**	**365179**	**13000**
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**4066**	**65056**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	54000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	26304
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	4549,00	54006
25.2		машины и механизмы			343,00	5488

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	1312
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,30784	260,00	1120
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23744	11181,00	2655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*3267,00*	*776*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23744	7254,00	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*2287,00*	*543*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	5568
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2	1293,00	4138
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,248	1137,00	1419
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,1264**	**365179**	**46159**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,2432**	**1010**	**246**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-10

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	16	116527	1864432
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	16	29883	478128
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,361	616707	222631,23
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	11173	178768
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	16	9774	156384
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	44787	109638,58
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,162	365179	59159
8	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
9	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	32	915	29280
10	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	16	1581	25296
11	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,192	114462	21976,7
12	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0361	469058	16932,99
13	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	16	972	15552
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28

1	2	3	4	5	6	7
15	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,02142	506874	10857,24
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,4566	1293	8348,38
17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01361	484232	6590,4
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,534	1137	4018,16
19	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	46	3680
21	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
22	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,357	4446	1587,22
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012225	768895	939,97
24	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2261	361,76
25	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,063	4838	304,79
26	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
27	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2432	1010	245,63
28	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
29	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,42	551	231,42
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14801	1438	212,84
31	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,084	2284	191,86
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,034656	2313	80,16
33	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199	74,11
34	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,42	151	63,42
35	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,42	141	59,22
36	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
37	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.	0,0273	640	17,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3264349**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3337335,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20730'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-10'Наружное освещение площадки №10'РП'04'04-10'№10 площадка. Проток Курсай'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'69,7+32''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'46,6+23,3+32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'21.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'21.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'361''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'361.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (16 шт)/ЭН-4*
19	Н43=16*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*

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

Наименование стройки - Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области
Шифр стройки 82-2022

Наименование объекта - Наружное освещение площадки №11
Шифр объекта 04-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-11

(Локальный сметный расчет)

на №11 площадка. Улицы О.Мекебаева возле СШ №21
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**5443,634**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1816,966	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,471	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п.п.	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:				**5443634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1714067
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*830446*
		машины и механизмы	тенге			367431
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*102782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3289150
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	471		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**949254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			949254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*457167*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	265		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**97,7**	**6385**	**623815**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	623815
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	300428
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	162,49464	3839,00	623817
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**97,7**	**3331**	**325439**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	325439
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	156711
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	102,56546	3173,00	325440
	Раздел 2.	**Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв**				**880838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309949
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150871*
		машины и механизмы	тенге			162519
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			335384
		оборудование	тенге			72986
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
3.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
4	**Перечень Перечень**	**Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ**	**шт**	**1**	**72985,99**	**72986**
		От пускная цена -				*72121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*865*
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,038**	**350314**	**13312**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160682,00	6106
		в том числе оплата труда рабочих			78668,00	2989
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3969142	4371,00	6106
5.2		машины и механизмы			72708,00	2763
		в том числе оплата труда машинистов			18371,00	698
5.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2977452	9082,00	2704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2977452*	*2287,00*	*681*
5.2.2	1038 314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0207252	10,00	0
5.2.3	1041 314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1346112	18,00	2
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020766	11181,00	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020766*	*3267,00*	*7*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004539	7254,00	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004539*	*2287,00*	*10*
5.3		материалы, изделия и конструкции			116924,00	4443
5.3.1	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.	0,0494	640,00	32
5.3.2	147589 261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,114	4838,00	552
5.3.3	242664 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,76	141,00	107
5.3.4	242799 252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,76	151,00	115
5.3.5	242811 252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,76	551,00	419
5.3.6	242831 252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,152	2284,00	347
5.3.7	306169 252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,646	4446,00	2872
6	**С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,03876**	**506874**	**19646**
7	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзг р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**382**	**951**	**363282**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			548,00	209336
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	101994
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,5412	4697,00	209210
7.2		машины и механизмы			348,00	132936
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	33616
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,038424	7949,00	103642
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,038424*	*1914,00*	*24956*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,038424	26,00	339
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,579188	11181,00	17657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,579188*	*3267,00*	*5159*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,579188	7254,00	11455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,579188*	*2287,00*	*3612*
7.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	21010
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036672	2313,00	85
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2292	1293,00	296
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00382	484232,00	1850
7.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0382	469058,00	17918
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15662	1438,00	225

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000955	768895,00	734
8	**С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	**км**	**0,382**	**616707**	**235582**
9	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**4736**	**4736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4500,00	4500
		в том числе оплата труда рабочих			2191,00	2191
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4880,00	4500
9.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
10	**С1247-301-0315 247-301-0315 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
11	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**123593**	**123593**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79661,00	79661
		в том числе оплата труда рабочих			38788,00	38788
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	4697,00	79661
11.2		машины и механизмы			23365,00	23365
		в том числе оплата труда машинистов			6888,00	6888
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	260,00	198
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	11181,00	18015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*3267,00*	*5264*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	7254,00	5152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7102*	*2287,00*	*1624*
11.3		материалы, изделия и конструкции			20567,00	20567
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1528659,00	12183
11.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
11.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
11.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
11.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1137,00	1194
11.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	484232,00	4842
11.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
12	**С1247-302-0101 247-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**3684**	**3684**
	Раздел 3.	**Опоры наружного освещения (16 шт)/ЭН-4**				**3613542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			454864
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*222408*
		машины и механизмы	тенге			204912
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2953766
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
13	**Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**16**	**34021**	**544336**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15171,00	242736
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	118832
13.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,5472	4218,00	242734
13.2		машины и механизмы			11768,00	188288
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	56144
13.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	8,543232	11613,00	99213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,543232*	*3267,00*	*27911*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,64	10309,00	89070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,64*	*3267,00*	*28227*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	113312
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	44787,00	109639
13.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	46,00	3680
14	**С1247-306-0416 247-306-0416 *РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм**	**шт.**	**16**	**116527**	**1864432**
15	**С1247-306-0922 247-306-0922 *СпрСЦ 03.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**16**	**9774**	**156384**
16	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**16**	**7005**	**112080**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6508,00	104128
		в том числе оплата труда рабочих			3186,00	50976
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,2912	4671,00	104122
16.2		машины и механизмы			470,00	7520
		в том числе оплата труда машинистов			148,00	2368
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0368	7254,00	7521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0368*	*2287,00*	*2371*
16.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	432
16.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2261,00	362
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199,00	74
17	**С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**16**	**11173**	**178768**
18	**С1247-103-0813 247-103-0813 *РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**16**	**29883**	**478128**
19	**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**	**км**	**0,192**	**114462**	**21977**
20	**С1252-206-0104 252-206-0104 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1**	**шт.**	**32**	**915**	**29280**
21	**С1252-207-4401 252-207-4401 *СпрСЦ 03.2023***	**Корпус предохранителя VO-1**	**шт.**	**16**	**1581**	**25296**
22	**С1247-207-0603 247-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А**	**шт.**	**16**	**972**	**15552**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
23	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**3928**	**62848**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3375,00	54000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	26304
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	4549,00	54006
23.2		машины и механизмы			226,00	3616
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	752
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,30784	260,00	1120
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13568	11181,00	1517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*3267,00*	*443*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13568	7254,00	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*2287,00*	*310*
23.3		материалы, изделия и конструкции			327,00	5232
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,04	1293,00	3931
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,136	1137,00	1292
24	**С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0356**	**365179**	**13000**
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**4066**	**65056**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3375,00	54000
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	26304
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	4549,00	54006
25.2		машины и механизмы			343,00	5488

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	1312
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,30784	260,00	1120
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23744	11181,00	2655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*3267,00*	*776*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23744	7254,00	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*2287,00*	*543*
25.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	5568
25.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2	1293,00	4138
25.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,248	1137,00	1419
26	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,1264**	**365179**	**46159**
27	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,2432**	**1010**	**246**

Составил Кабылбаева Э.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-11

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	16	116527	1864432
2	247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	16	29883	478128
3	243-113-0903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,382	616707	235582,07
4	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	11173	178768
5	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	16	9774	156384
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	44787	109638,58
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,162	365179	59159
8	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30130	30130
9	252-206-0104	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1	шт.	32	915	29280
10	252-207-4401	Корпус предохранителя VO-1	шт.	16	1581	25296
11	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,192	114462	21976,7
12	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,03876	506874	19646,44

1	2	3	4	5	6	7
13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0382	469058	17918,02
14	247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А	шт.	16	972	15552
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00807	1528659	12336,28
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,4692	1293	8364,68
17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01382	484232	6692,09
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,534	1137	4018,16
19	247-302-0101	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА	шт.	1	3684	3684
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	46	3680
21	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,646	4446	2872,12
22	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001275	768895	980,34
24	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,114	4838	551,53
25	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,76	551	418,76
26	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2261	361,76
27	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,152	2284	347,17
28	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090	290,13
29	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2432	1010	245,63
30	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472	234,14
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15662	1438	225,22
32	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,76	151	114,76
33	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,76	141	107,16
34	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036672	2313	84,82
35	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199	74,11
36	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
37	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.	0,0494	640	31,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3289237**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	1	72985,99	72985,99
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**72986**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3362223,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20740'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+Б''6.02'''''*
2	Ю''Строительство универсальной детской игровой площадки по городу Кульсары, Атырауской области'82-2022'04-11'Наружное освещение площадки №11'РП'04'04-11'№11 площадка. Улицы О.Мекебаева возле СШ №21'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010205-0302'65,7+32''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'43,8+21,9+32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Р Материалы и оборудования КЛ-0,4Кв*
8	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
9	СТ Перечень (=14)(Н27=1,2)'1'80775:1,12'Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ'шт*
10	Е11-330204-0103(РС296147)'38.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11	С1243-701-0716'38.1,02.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
12	Ц13-080201-0201'382''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
13	С1243-113-0903'382.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
14	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15	С1247-301-0315'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
16	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
17	С1247-302-0101'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 5/5А 5ВА'шт.*
18	Р Опоры наружного освещения (16 шт)/ЭН-4*
19	Н43=16*
20	Е11-330304-402(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0416'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм'шт.*
22	С1247-306-0922'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
23	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
24	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
25	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
26	С1243-110-0501'12.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
27	С1252-206-0104'2''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 35-1'шт.*
28	С1252-207-4401'1''Корпус предохранителя VO-1'шт.*
29	С1247-207-0603'1''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А'шт.*
30	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
31	Ц13-080208-0103(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1214-206-0202'(2,5.0,89).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080208-0104(РС286033)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1214-206-0202'(5.1,58).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
35	С1217-101-0101'0,0152''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	К'Кабылбаева Э.*