ТОО «ЖолКөпірЖобалау»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметных документаций на Благоустройство улицы Утеген батыра Ауэзовского района города Алматы»

Том 2. Сметная документация

Книга 1 Локальные сметы

г. Алматы, 2023 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Разработка проектно-сметных документаций на Благоустройство улицы Утеген батыра Ауэзовского района города Алматы»

Том 2. Сметная документация
Книга 1 Локальные сметы

Заказчик: КГУ «Аппарат акима Ауэзовского района города Алматы»

Исполнитель: ТОО «ЖолКопірЖобалау», г.Алматы

Директор Медведева Т.В..

г.Алматы, 2023 г.

Состав проекта

(012-РП-АД-42)

Том 1 Основные проектные решения

Книга 1.1. Паспорт проекта
Книга 1.2. Пояснительная записка
Книга 1.3. Организация строительства
Книга 2 Чертежи

Том 2. Сметная документация

Книга 1 Локальные сметы
Книга 2 Сводный сметный расчет

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

Наименование стройки - Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра
Шифр стройки 012-СД-АД-042

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта Глава 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	**136454,032**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	76162,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,393	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**136454032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67725224
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33346650*
		машины и механизмы	тенге			39872010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8436759*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5704419
		перевозки	тенге			23149531
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 393		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**125663837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63159214
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31092878*
		машины и механизмы	тенге			39659728
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8360059*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5845
		перевозки	тенге			22836202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 452		

1	2	3	4	5	6	7
1	1220-0101-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28.* *ТЧ 1220 ОУ п.1.3 Кзтр=1,2 Кэм=1,2*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм.** ***При выполнении ремонта дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта применен к нормам 20 раздела коэффициент к затратам труда рабочих и к времени эксплуатации машин - 1,2. ТЧ 1220 ОУ п.1.3***	**$м^2$**	**26 163**	**1 404**	**36732852**
2	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**156 978**	**55**	**8633790**
3	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**5 684**	**505**	**2870420**
4	1218-0101-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой**	**$м^2$ покрытия**	**35**	**6 635**	**232225**
5	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**57**	**6 223**	**354711**
6	6113-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм (Демонтаж)**	**$м^2$**	**2 604**	**2 949**	**7679196**
7	7101-0301-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи (Демонтаж)**	**м**	**571**	**12 620**	**7206020**
8	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м (Демонтаж)**	**$м^3$ железобетона звеньев**	**6,08**	**109 214**	**664021**
9	1220-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную**	**м**	**3 651**	**2 993**	**10927443**
10	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**6 200**	**4 063**	**25190600**
11	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**697,14**	**252**	**175679**
12	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**1 028,165**	**1 338**	**1375685**
13	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**11,3**	**1 310**	**14803**
14	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**52 098,15**	**55**	**2865398**
		Демонтаж существующего освещения				
15	1133-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**250**	**34 398**	**8599500**

1	2	3	4	5	6	7
16	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**315**	**6 027**	**1898505**
17	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ35 кВ.Демонтаж**	**км линии**	**4,705**	**100 349**	**472142**
18	**414-103-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**24,75**	**1 310**	**32422**
19	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**3 229,3**	**1 353**	**4369243**
20	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**97 621,5**	**55**	**5369182**
	Раздел 2.	**Санитарная обрезка деревьев**				**3647867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3356982
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1656972*
		перевозки	тенге			290885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	697		
21	**1218-0101-0506** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15**	**дерево**	**261**	**12 862**	**3356982**
22	**414-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пиломатериалы. Погрузка**	**т**	**97,875**	**1 322**	**129391**
23	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**2 936,25**	**55**	**161494**
	Раздел 3.	**Подъем существующих люков до проектной отметки**				**7142328**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1209028
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*596800*
		машины и механизмы	тенге			212282
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5698574
		перевозки	тенге			22444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
24	**1220-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Люк. Демонтаж с разборкой покрытия, толщина 100 мм**	**шт.**	**118**	**3 635**	**428930**
25	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**11,8**	**252**	**2974**
26	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**354**	**55**	**19470**

1	2	3	4	5	6	7
27	**1220-0306-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Люк на железобетонной подкладке. Установка в один ряд и асфальтирование вокруг люка (размер контура 1х1)**	**шт.**	**118**	**56 703**	**6690954**

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

Составлена в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	118	40 352	4 761 536
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	26,314	19 244	506 386,62
3	221-104-0104	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	3,776	89 161	336 671,94
4	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	3,54	22 623	80 085,42
5	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0708	196 328	13 900,02
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	201,4551	36	7 252,38
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,4	4 165	5 831
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 711 663**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 711 663,38**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 01-01-01

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Составлена в ценах декабря 2023 г. Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Демонтажные работы			125663837				125663837	16451	71519273		92,09
2	Санитарная обрезка деревьев			3647867				3647867	697	3356982		2,67
3	Подъем существующих люков до проектной отметки			7142328				7142328	245	1285728		5,23
Всего по смете:				**136454032**				**136454032**	**17393**	**76161983**		**100**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12010'В1Q1Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1ИЦ8''02'''''*
2	Ю''Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра'012-СД-АД-042'Глава 1'Подготовительные работы''01'01-01-01'Подготовительные работы'Ведомость объемов работ''в ценах декабря 2023 г.*
3	LКоэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н4.1,15'Н5.1,15'Н52.1,15*
5	РДемонтажные работы*
6	Х26163=Ф1*
7	L-Ф1 Площадь фрезерования, $м^2$*
8	Е12-200101-0503(П-1220005)'Ф1''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм. #При выполнении ремонта дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта применен к нормам 20 раздела коэффициент к затратам труда рабочих и к времени эксплуатации машин - 1,2. ТЧ 1220 ОУ п.1.3'$м^2$*
9	ХФ1.0,1.2[2]=Ф2*
10	С3412-102-0117'Ф2.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
11	Х5684=Ф3*
12	L-Ф3 Площадь существующего а/б покрытия тротуаров, $м^2$*
13	Е12-180101-1302'Ф3=Ф120''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'$м^2$*
14	Х35=Ф4*
15	L-Ф4 Площадь существующего покрытия тротуаров из брусчатки, $м^2$*
16	Е12-180101-2101'Ф4''Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой'$м^2$ покрытия*
17	Х383=Ф5*
18	L-Ф5 Площадь существующего покрытия мусорных площадок из бетона, $м^2$*
19	Е12-200101-0106'Ф5.0,15[0]=Ф333''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'$м^3$*
20	Х2604=Ф66*
21	L-Ф66 Площадь существующего резинового покрытия, $м^2$*
22	У6113-0401-0101(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=0)'Ф66''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм (Демонтаж)'$м^2$*
23	Х571=Ф6*
24	L-Ф6 Длина существующих водоотводных лотков, п.м.*
25	У7101-0301-0401(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=0)(РС100072)(РС102633)(РМ295549)(КРЗП=1)'Ф6''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи (Демонтаж)'м*
26	Х32=Ф7*
27	L-Ф7 Длина существующих водоотводных труб, п.м.*
28	Е11-300401-201(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=0)(РС295549)(КРЗП=1)'Ф7.0,19[3]''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м (Демонтаж)'$м^3$ железобетона звеньев*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	X3651=Ф8*
30	L-Ф8 Длина существующих поребриков, п.м.*
31	X6200=Ф9*
32	L-Ф9 Длина существующих бордюров БР 100.30.18, п.м.*
33	E12-200401-0103'Ф8''Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную'м*
34	E12-200401-0101'Ф9''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
35	C3414-104-0501'Ф120.0,05.1,8+Ф4.0,06.1,8+Ф333.2,3+50,7=Ф13''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
36	C3414-101-0701'Ф8.0,04+Ф9.0,12+(Ф6:2.0,43)+Ф7.0,48=Ф11''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
37	X11,3=Ф10*
38	L-Ф10 Вес демонтитруемых конструкций из металла, т*
39	C3414-103-0501'Ф10''Конструкции металлические. Погрузка'т*
40	C3412-102-0117'(Ф10+Ф11+Ф13).30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
41	П2Демонтаж существующего освещения*
42	E11-330301-0401(H3.0,3)(H4.0,3)(H5.0,3)(H53.0)'250''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
43	E11-330207-0103(H3.0,3)(H4.0,3)(H5.0,3)(H53.0)'315''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
44	E11-330204-0103(H3.0,3)(H4.0,3)(H5.0,3)(H53.0)(PC244660)(PC263599)(PC268254)(PC268259)'4,705''Провода ВЛ35 кВ.Демонтаж'км линии*
45	C3414-103-0501'24,75=Ф111''Конструкции металлические. Погрузка'т*
46	C3414-104-0601'1,67+3227,63=Ф112''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
47	C3412-102-0117'(Ф111+Ф112).30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
48	PСанитарная обрезка деревьев*
49	X261=Ф15*
50	L-Ф15 Количество деревьев, шт.*
51	E12-180101-0506'Ф15''Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15'дерево*
52	C3414-102-0301'Ф15.0,375''Пиломатериалы. Погрузка'т*
53	C3412-102-0117'Ф15.0,375.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
54	PПодъем существующих люков до проектной отметки*
55	X118=Ф17*
56	L-Ф17 Количество люков, шт.*
57	E12-200202-0202'Ф17''Люк. Демонтаж с разборкой покрытия, толщина 100 мм'шт.*
58	C3414-104-0501'Ф17.0,1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
59	C3412-102-0117'Ф17.0,1.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
60	E12-200306-0101(PC102746PC102737)(PC144655PC144640)(PC315939PC279235)(PC100533PC279235)'Ф17''Люк на железобетонной подкладке. Установка в один ряд и асфальтирование вокруг люка (размер контура 1x1)'шт.*
61	K'*

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

Наименование стройки - Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра
Шифр стройки 012-СД-АД-042

Наименование объекта - Основные объекты строительства (Благоустройство и озеленение)
Шифр объекта Глава 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметная стоимость	**897673,377**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	300125,594	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	62,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**897673377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			285154484
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*140179543*
		машины и механизмы	тенге			64829102
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14961694*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			531544022
		перевозки	тенге			16145767
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62 347		
Раздел 1.		**Восстановление покрытия проезжей части**				**190781415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12150067
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5947510*
		машины и механизмы	тенге			40126617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8675446*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			122398524
		перевозки	тенге			16106208
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 041		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляное полотно				
1	6101-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**4 726**	**208**	**983008**
2	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**4 726**	**548**	**2589848**
3	412-101-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**226 848**	**71**	**16106208**
4	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале группа грунта 2, 3**	**м^3**	**4 726**	**93**	**439518**
		Доуплотнение основания дороги				
5	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**2 835,36**	**286**	**810913**
6	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**2 835,36**	**123**	**348749**
7	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**2 835,36**	**256**	**725852**
		Покрытие				
8	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**разогревание битума в котлах вместимостью 400 л**	**т**	**18,314**	**62 169**	**1138563**
9	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**18,314**	**209 886**	**3843852**
10	1127-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28.* *ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона.**	**т смеси**	**3 532,005**	**27 964**	**98768988**
11	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**разогревание битума в котлах вместимостью 400 л**	**т**	**5,233**	**62 169**	**325330**
12	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,233**	**209 886**	**1098333**
13	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**26 163**	**2 431**	**63602253**
	Раздел 2.	**Покрытие на парковках и в местах уширения - Тип I**				**7395151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			499877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*247325*
		машины и механизмы	тенге			1687302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*379679*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5207970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		

1	2	3	4	5	6	7
14	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	117	7 078	828126
15	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	$м^2$	783	1 017	796311
16	Кальк.№1	Подобранная щебеночная смесь	$м^3$	117,45	9 087	1067268
17	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	0,548	62 169	34069
18	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,548	209 886	115018
19	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	783	2 378	1861974
20	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	783	953	746199
21	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	0,157	62 169	9761
22	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,157	209 886	32952
23	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	783	2 431	1903473
	Раздел 3.	Покрытие на детских игровых спортивных площадках (резиновое) - Тип II				122870131
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23320827
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11426764*
		машины и механизмы	тенге			5904374
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1258182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			93644930
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 094		
		Покрытие на детских игровых и спортивных площадках - Тип II				
24	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	893	7 078	6320654
25	7101-0901-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	т	5,359	62 169	333164
26	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	5,359	209 886	1124779
27	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	5 954	2 431	14474174

1	2	3	4	5	6	7
28	**7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**5 954**	**488**	**2905552**
29	**6113-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**м^2**	**5 954**	**5 593**	**33300722**
30	**255-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм**	**м^2**	**6 073,08**	**10 606**	**64411086**
	Раздел 4.	**Покрытие на пешеходных тротуарах и площадках ТБО (брусчатка) - Тип III**				**104518255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47080521
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23050979*
		машины и механизмы	тенге			9146961
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2307973*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48290773
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 941		
		Покрытие брусчатки на пешеходных тротуарах и площадках ТБО - Тип III				
31	**7101-0602-1302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка геосетки покрытия грунтовые**	**м^2**	**8 493**	**23**	**195339**
32	**217-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м^2, разрывная нагрузка 4 кН/м**	**м^2**	**9 342,3**	**217**	**2027279**
33	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**1 273,95**	**7 078**	**9017018**
34	**7101-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой, толщина 10 см**	**м^2**	**8 493**	**748**	**6352764**
35	**7101-0501-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором высота мозаиковой шашки 10 см**	**м^2**	**8 493**	**5 926**	**50329518**
36	**255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**8 493**	**4 309**	**36596337**
	Раздел 5.	**Установка дорожного бордюра и поребрика**				**116416643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69209481
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33804809*
		машины и механизмы	тенге			2277020
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*689356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44930142
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 409		
37	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**1 231,02**	**9 287**	**11432483**
38	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**246**	**7 078**	**1741188**

1	2	3	4	5	6	7
39	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия**	**м**	**13 678**	**5 831**	**79756418**
40	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**6 838**	**1 003**	**6858514**
41	**255-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**6 840**	**2 431**	**16628040**
	Раздел 6.	**Трубы ж/б круглые D-0,5м со смотровыми блоками**	шт	9	1498399	**13485592**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2174365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1064425*
		машины и механизмы	тенге			770161
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*226425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10501508
		перевозки	тенге			39559
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
		Земляные работы				
42	**6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**27**	**432**	**11664**
43	**6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**13,7**	**707**	**9686**
44	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**719,25**	**55**	**39559**
45	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**13,3**	**115**	**1530**
		Тело трубы				
46	**1130-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	**м^3 подушки**	**11**	**14 898**	**163878**
47	**1130-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м**	**м^3 железобетона звеньев**	**8,17**	**153 871**	**1257126**
48	**225-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Звенья оголовков цилиндрические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 15-170**	**шт.**	**43**	**186 775**	**8031325**
		Смотровые блоки				
49	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,2**	**33 668**	**40402**
50	**7101-0301-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона**	**м^3**	**3,12**	**47 051**	**146799**
51	**225-106-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016**	**шт.**	**12**	**31 848**	**382176**

1	2	3	4	5	6	7
52	**6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка**	**шт.**	**12**	**11 293**	**135516**
53	**244-202-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Дождеприемник малый для проезжей части городских дорог, тип ДМ**	**комплект**	**12**	**52 133**	**625596**
		Гидроизоляция				
54	**1130-0504-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**215,2**	**8 795**	**1892684**
55	**1130-0504-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**37,8**	**11 575**	**437535**
		Оголовки				
56	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,7**	**33 668**	**90904**
57	**1130-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение**	**$м^3$ сборных конструкций**	**1,944**	**67 745**	**131696**
58	**255-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**36**	**2 431**	**87516**
Раздел 7.		**Устройство арыков и водосбросов**				**9807724**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1516170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*742420*
		машины и механизмы	тенге			1225901
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*404629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7065652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	404		
		Устройство арыков				
59	**6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**321**	**432**	**138672**
60	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**321**	**165**	**52965**
61	**1130-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	**$м^3$ подушки**	**43**	**17 836**	**766948**
62	**7101-0301-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона**	**$м^3$**	**48,8**	**47 051**	**2296089**
63	**225-203-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**48,8**	**130 725**	**6379380**
64	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,81**	**36 106**	**173670**
Раздел 8.		**Дорожные знаки и разметка**				**39610650**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7017864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3431463*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			359563
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32233223
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 402		
		Дорожные знаки				
65	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2**	**м^3**	**54**	**14 637**	**790398**
66	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**45**	**4 847**	**218115**
67	**6101-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства группа грунта 2**	**м^3**	**9**	**2 984**	**26856**
68	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты песчаное**	**м^3**	**3**	**12 626**	**37878**
69	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**10,5**	**55 252**	**580146**
70	**7101-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**30**	**23 034**	**691020**
71	**251-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**9**	**7 586**	**68274**
72	**251-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**17**	**10 865**	**184705**
73	**251-102-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30**	**шт.**	**4**	**15 785**	**63140**
74	**7101-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять к норме 7101-0802-0101**	**шт.**	**7**	**4 541**	**31787**
75	**251-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**28**	**10 228**	**286384**
76	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**3**	**9 550**	**28650**
77	**251-101-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм**	**шт.**	**6**	**13 386**	**80316**
78	**251-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2**	**м^2**	**2,25**	**19 412**	**43677**
79	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,4**	**33 668**	**80803**
		Дорожная разметка				

1	2	3	4	5	6	7
80	**7101-0803-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м сплошная**	**км**	**2,12**	**342 440**	**725973**
81	**7101-0803-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**1,2**	**108 358**	**130030**
82	**7101-0803-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,35**	**264 411**	**92544**
83	**7101-0803-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1**	**км**	**0,43**	**186 384**	**80145**
84	**7101-0803-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**3 005**	**10 149**	**30497745**
85	**251-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007**	**шт.**	**160**	**21 752**	**3480320**
86	**251-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007**	**шт.**	**64**	**21 746**	**1391744**
	Раздел 9.	**Озеленение**				**292787816**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			122185312
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60463848*
		машины и механизмы	тенге			3331203
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*951828*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167271300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 409		
		Устройство газона				
87	**6113-0112-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного вручную с внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**18 165**	**2 157**	**39181905**
88	**6113-0112-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство газона из готовой рулонной заготовки, горизонтальная поверхность, откос с уклоном 1:2**	**$м^2$**	**18 165**	**6 673**	**121215045**
88.3.1	254-105-0201	Газон рулонный натуральный	$м^2$	19 981,5	2 859	57127109
89	**ТОО** ***ТОО "NET-company ONE"***	**Автоматический полив**	**шт.**	**1**	**79 464 285,71**	**79464286**
		Посадка кустарников				
90	**6113-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка нестандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли механизированным способом добавление растительной земли до 100%**	**$м^3$ ям**	**1 220**	**11 946**	**14574120**
91	**ТОО** ***ТОО "Фирма ЛЭУ"***	**Можжевельник вергинский**	**шт.**	**79**	**6 000**	**474000**
92	**ТОО** ***ТОО "Фирма ЛЭУ"***	**Спирея Вангутта**	**шт.**	**193**	**5 000**	**965000**

1	2	3	4	5	6	7
93	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Миндаль степной	шт.	98	20 000	1960000
94	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Астильба	шт.	402	4 500	1809000
95	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Шалфей дубравный	шт.	48	2 200	105600
96	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Любелия	шт.	336	2 500	840000
97	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Вербейник	шт.	64	2 500	160000
		Посадка деревьев				
98	6113-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка нестандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли механизированным способом добавление растительной земли до 100%	$м^3$ ям	1 508,625	11 946	18022034
99	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Сумах пушистый	шт.	48	15 000	720000
100	254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	44	2 991	131604
101	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Каргана древовидная	шт.	33	25 000	825000
102	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Катальпа бегониевидная	шт.	85	18 000	1530000
103	254-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Ель колючая Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	78	47 096	3673488
104	254-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Туя восточная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	12	30 049	360588
105	254-101-1204 *РСНБ РК 2022*	Туя восточная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	147	26 883	3951801
		Альпийская горка				
106	6113-0115-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство альпинария и рокария	$м^2$	21,2	5 800	122960
107	254-104-2101 *РСНБ РК 2022*	Барбарис тунберга высотой до 0,5 м	шт.	16	4 518	72288
108	254-101-0705 *РСНБ РК 2022*	Сосна горная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	16	30 253	484048
109	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Хоста	шт.	16	7 500	120000
110	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Ирис бородатый (низкорослый сорт)	шт.	16	2 500	40000
111	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Кизильник Даммера	шт.	16	4 500	72000
112	254-101-1305 *РСНБ РК 2022*	Туя западная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	16	26 447	423152
113	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Фиалка душистая	шт.	16	3 500	56000

1	2	3	4	5	6	7
114	254-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	16	13 504	216064
115	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Гвоздика травянка	шт.	16	5 500	88000
116	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Флокс шиловидный	шт.	16	4 500	72000
117	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Можжевельник Bue Chip	шт.	16	9 000	144000
118	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Антеннария (кошачья лапка)	шт.	16	4 500	72000
119	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Ясколка войлочная	шт.	16	4 500	72000
120	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Примула	шт.	16	3 500	56000
121	ТОО *ТОО "Фирма ЛЭУ"*	Арабис (резуха кавказская)	шт.	16	4 500	72000
122	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания из щебня	$м^3$	6,69	16 720	111857
123	211-701-0302 *РСНБ РК 2022*	Крошка мраморная фракция от 2,5 до 10 мм	т	10,704	49 512	529976

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

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТТОО	Автоматический полив	шт.	1	79 464 285,71	79 464 285,71
2	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3 680,70345	18 988	69 889 197,11
3	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	6 073,08	10 606	64 411 086,48
4	254-105-0201	Газон рулонный натуральный	$м^2$	19 981,5	2 859	57 127 108,5
5	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2 629,9296	19 244	50 610 365,22
6	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	8 493	4 309	36 596 337
7	251-103-0202	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	18 781,25	1 222	22 950 687,5
8	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	807,002	22 623	18 256 806,25
9	255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	6 876	2 431	16 715 556
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	725,1972	19 244	13 955 694,92
11	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	6 073,08	1 810	10 992 274,8
12	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	4 210,606	1 942	8 176 996,85
13	225-104-0401	Звенья оголовков цилиндрические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 15-170	шт.	43	186 775	8 031 325
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 099,959	2 584	8 010 294,06
15	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	6 838	1 003	6 858 514
16	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	48,8	130 725	6 379 380
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	30,49933	196 051	5 979 424,15
18	254-101-1204	Туя восточная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	147	26 883	3 951 801

1	2	3	4	5	6	7
19	254-101-0104	Ель колючая Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	78	47 096	3 673 488
20	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	159,6684	22 645	3 615 690,92
21	251-201-0503	Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	160	21 752	3 480 320
22	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	$м^3$	23,2526	91 115	2 118 660,65
23	261-501-0105	Перегной	$м^3$	494,220325	4 240	2 095 494,18
24	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2 461,10115	846	2 082 091,57
25	217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/$м^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м	$м^2$	9 342,3	217	2 027 279,1
26	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	518,073	3 871	2 005 460,58
27	СТТОО	Миндаль степной	шт.	98	20 000	1 960 000
28	СТТОО	Астильба	шт.	402	4 500	1 809 000
29	СТТОО	Катальпа бегониевидная	шт.	85	18 000	1 530 000
30	251-201-0504	Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	64	21 746	1 391 744
31	СТКальк.№1	Подобранная щебеночная смесь	$м^3$	117,45	9 087	1 067 268,15
32	СТТОО	Спирея Вангутта	шт.	193	5 000	965 000
33	СТТОО	Любелия	шт.	336	2 500	840 000
34	251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	1 810,9375	462	836 653,12
35	СТТОО	Каргана древовидная	шт.	33	25 000	825 000
36	СТТОО	Сумах пушистый	шт.	48	15 000	720 000
37	244-202-0306	Дождеприемник малый для проезжей части городских дорог, тип ДМ	комплект	12	52 133	625 596
38	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,9985161	196 328	588 692,67
39	211-701-0302	Крошка мраморная фракция от 2,5 до 10 мм	т	10,704	49 512	529 976,45
40	254-101-0705	Сосна горная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	16	30 253	484 048

1	2	3	4	5	6	7
41	СТТОО	Можжевельник вергинский	шт.	79	6 000	474 000
42	254-101-1305	Туя западная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	16	26 447	423 152
43	225-106-0402	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	12	31 848	382 176
44	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,41678	871 269	363 127,49
45	254-101-1205	Туя восточная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	12	30 049	360 588
46	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,22544	271 045	332 149,38
47	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	775,29	401	310 891,29
48	251-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	28	10 228	286 384
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	215,2	1 293	278 253,6
50	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	13,07944	19 906	260 359,33
51	212-101-0717	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	$м^3$	10,71	23 459	251 245,89
52	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	59,77	4 096	244 817,92
53	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1 002,056	241	241 495,5
54	215-203-0101	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,5431	91 115	231 714,56
55	254-101-0503	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	16	13 504	216 064
56	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	17	10 865	184 705
57	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1766003	962 086	169 904,63
58	СТТОО	Вербейник	шт.	64	2 500	160 000
59	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	302,732	511	154 696,05
60	СТТОО	Можжевельник Bue Chip	шт.	16	9 000	144 000
61	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,426	21 402	137 529,25
62	254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	44	2 991	131 604
63	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,170008	716 182	121 756,67

1	2	3	4	5	6	7
64	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	140,665	861	121 112,56
65	СТТОО	Хоста	шт.	16	7 500	120 000
66	212-101-0813	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	4,9062	23 792	116 728,31
67	СТТОО	Шалфей дубравный	шт.	48	2 200	105 600
68	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2 879,64497	36	103 667,22
69	СТТОО	Гвоздика травянка	шт.	16	5 500	88 000
70	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	11,6815	7 006	81 840,59
71	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	6	13 386	80 316
72	254-104-2101	Барбарис тунберга высотой до 0,5 м	шт.	16	4 518	72 288
73	СТТОО	Кизильник Даммера	шт.	16	4 500	72 000
74	СТТОО	Ясколка войлочная	шт.	16	4 500	72 000
75	СТТОО	Антеннария (кошачья лапка)	шт.	16	4 500	72 000
76	СТТОО	Флокс шиловидный	шт.	16	4 500	72 000
77	СТТОО	Арабис (резуха кавказская)	шт.	16	4 500	72 000
78	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	9	7 586	68 274
79	251-102-0713	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.	4	15 785	63 140
80	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,34432	181 321	62 432,45
81	СТТОО	Фиалка душистая	шт.	16	3 500	56 000
82	СТТОО	Примула	шт.	16	3 500	56 000
83	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4085	119 878	48 970,16
84	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	62,3411	745	46 444,12

1	2	3	4	5	6	7
85	251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	2,25	19 412	43 677
86	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,91694	22 023	42 216,77
87	СТТОО	Ирис бородатый (низкорослый сорт)	шт.	16	2 500	40 000
88	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,1700656	225 987	38 432,61
89	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	72,4375	439	31 800,06
90	251-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	3	9 550	28 650
91	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,3889	18 124	25 172,42
92	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,1975	2 667	13 861,73
93	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,3	4 165	13 744,5
94	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	954 056	13 738,41
95	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,4	1 590	13 356
96	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2	2 146	9 013,2
97	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,07245	123 390	8 939,61
98	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07245	120 932	8 761,52
99	211-302-0103	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,636	13 573	8 632,43
100	261-501-0101	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,18165	46 258	8 402,77
101	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	27,1776	166	4 511,48
102	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005805	733 984	4 260,78
103	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,757804	4 708	3 567,74
104	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,021	120 932	2 539,57
105	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,001686	1 464 149	2 468,56

1	2	3	4	5	6	7
106	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00336	625 144	2 100,48
107	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0084	119 878	1 006,98
108	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001014	991 185	1 005,06
109	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,1272	3 241	412,26
110	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00525	64 960	341,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**531 510 639**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**531 510 638,87**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-01

на Благоустройство и озеленение

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах 2023 г. Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Восстановление покрытия проезжей части			190781415				190781415	4041	20825513		21,25
2	Покрытие на парковках и в местах уширения - Тип I			7395151				7395151	186	879556		0,82
3	Покрытие на детских игровых спортивных площадках (резиновое) - Тип II			122870131				122870131	5094	24579009		13,69
4	Покрытие на пешеходных тротуарах и площадках ТБО (брусчатка) - Тип III			104518255				104518255	8941	49388494		11,64
5	Установка дорожного бордюра и поребрика			116416643				116416643	14409	69898837		12,97
6	Трубы ж/б круглые D-0,5м со смотровыми блоками	шт	9	13485592				13485592	461	2400790	1498399	1,5
7	Устройство арыков и водосбросов			9807724				9807724	404	1920799		1,09
8	Дорожные знаки и разметка			39610650				39610650	1402	7086040		4,41
9	Озеленение			213323530	79464286			292787816	27409	123137140		32,62
	Всего по смете:			**818209091**	**79464286**			**897673377**	**62348**	**300116178**		**100**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12020'В1Q1Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''02'''''*
2	Ю''Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра'012-СД-АД-042'Глава 2'Основные объекты строительства (Благоустройство и озеленение)'РП'02'02-01-01'Благоустройство и озеленение'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ''в текущих ценах 2023 г.*
3	LКоэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н4.1,15'Н5.1,15'Н52.1,15*
5	РВосстановление покрытия проезжей части*
6	П2Земляное полотно*
7	У6101-0104-0202'4726=Ф1111''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0103-0216'Ф1111''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
9	С3412-101-0117'Ф1111.1,6.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
10	У6101-0101-0302'Ф1111''Работа на отвале группа грунта 2, 3'м^3*
11	#*
12	П2Доуплотнение основания дороги*
13	У6101-0107-0102'9451,2.0,3=Ф222''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н52=7)'Ф222''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'Ф222''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	Х26163=Ф1*
17	L-Ф1 Общая площадь покрытия, м^2*
18	П2Покрытие*
19	У7101-0901-0106(РМ312680)'Ф1.0,7:1000[3]''разогревание битума в котлах вместимостью 400 л'т*
20	У7101-0602-0901'Ф1.0,7:1000[3]''Розлив вяжущих материалов'т*
21	Е11-270301-401(П-1127001)(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)(Н5.1,2)(Н52.1,2)'Ф1.0,05.2,7[3]''Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона'т смеси*
22	У7101-0901-0106(РМ312680)'Ф1.0,2:1000[3]''разогревание битума в котлах вместимостью 400 л'т*
23	У7101-0602-0901'Ф1.0,2:1000[3]''Розлив вяжущих материалов'т*
24	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102736)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
25	РПокрытие на парковках и в местах уширения - Тип I*
26	Х783=Ф2*
27	L-Ф2 Общая площадь покрытия, м^2*
28	У7101-0401-0102'Ф2.0,15[0]''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
29	У7101-0403-0101(РС2450РС3462)(РС1602РС3462)(РС100092)(РС100094)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см'м^2*
30	СТКальк.№1(=19)'Ф2.0,15[2]'9087'Подобранная щебеночная смесь'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У7101-0901-0106(РМ312680)'Ф2.0,7:1000[3]''разогревание битума в котлах вместимостью 400 л'т*
32	У7101-0602-0901'Ф2.0,7:1000[3]''Розлив вяжущих материалов'т*
33	У7101-0602-0303(РС144655РС144640)(РМ295487РС102729)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
34	У7101-0602-0403(РС144655РС144640)(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
35	У7101-0901-0106(РМ312680)'Ф2.0,2:1000[3]''разогревание битума в котлах вместимостью 400 л'т*
36	У7101-0602-0901'Ф2.0,2:1000[3]''Розлив вяжущих материалов'т*
37	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102736)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
38	#*
39	РПокрытие на детских игровых спортивных площадках (резиновое) - Тип II*
40	П2Покрытие на детских игровых и спортивных площадках - Тип II*
41	Х5954=Ф112*
42	У7101-0401-0102'Ф112.0,15[0]''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
43	У7101-0901-0106(РМ312680)'5,359''разогревание битума в котлах вместимостью 400 л'т*
44	У7101-0602-0901'5,359''Розлив вяжущих материалов'т*
45	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)'Ф112''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
46	У7101-0602-0401(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф112''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
47	У6113-0401-0101(РС276168)'Ф112[3]''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм'м^2*
48	С1255-301-0402'Ф112.1,02''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм'м^2*
49	#*
50	РПокрытие на пешеходных тротуарах и площадках ТБО (брусчатка) - Тип III*
51	П2Покрытие брусчатки на пешеходных тротуарах и площадках ТБО - Тип III*
52	У7101-0602-1302(РМ293034)'8493=Ф113''Укладка геосетки покрытия грунтовые'м^2*
53	С1217-203-0301'Ф113.1,1''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м^2, разрывная нагрузка 4 кН/м'м^2*
54	У7101-0401-0102'Ф113.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
55	У7101-0402-0103(РС100414РС100399=0,061)'Ф113''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой, толщина 10 см'м^2*
56	У7101-0501-0202(РМ295529)(РМ295930)(РС100330)'Ф113''Устройство мостовых мозаиковых, заполнение швов цементным раствором высота мозаиковой шашки 10 см'м^2*
57	С1255-102-0606'Ф113''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
58	#*
59	РУстановка дорожного бордюра и поребрика*
60	У6101-0201-0202'1231,02=Ф120''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
61	У7101-0401-0102'246''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
62	У7101-0301-0602(РМ295527)(РС100533РС279235)'6838+6840''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м*
63	С1255-101-0106'6838''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1255-101-0104'6840''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
65	#*
66	РТрубы ж/б круглые D-0,5м со смотровыми блоками'шт'9*
67	П2Земляные работы*
68	У6101-0103-0110'27''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
69	У6101-0103-0210'27-13,3=Ф555''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
70	С3412-102-0117'Ф555.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
71	У6101-0106-0102'13,3''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
72	#*
73	П2Тело трубы*
74	Е11-300101-102(РС100330РС100414=1,22#)'11''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство'$м^3$ подушки*
75	Е11-300401-0201(РС295549)'8,17''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м'$м^3$ железобетона звеньев*
76	С1225-104-0401'43''Звенья оголовков цилиндрические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 15-170'шт.*
77	#*
78	П2Смотровые блоки*
79	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'1,2''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
80	У7101-0301-0402(РМ295552)'3,12''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона'$м^3$*
81	С1225-106-0402'12''Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016'шт.*
82	У6122-0701-0101(РМ313274)'12''Установка люка'шт.*
83	С1244-202-0306'12''Дождеприемник малый для проезжей части городских дорог, тип ДМ'комплект*
84	#*
85	П2Гидроизоляция*
86	Е11-300504-0103'215,2''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
87	Е11-300504-0102'37,8''Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
88	#*
89	П2Оголовки*
90	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'2,7''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
91	Е11-300403-0101(РС295549)'36.0,3.0,18''Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение'$м^3$ сборных конструкций*
92	С1255-101-0104'36''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
93	#*
94	РУстройство арыков и водосбросов*
95	П2Устройство арыков*
96	У6101-0103-0110'321''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	У6101-0104-0102'321''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
98	Е11-300101-0101'43''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м^3 подушки*
99	У7101-0301-0402(РМ295552)'48,8''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона'м^3*
100	С1225-203-0501'48,8''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
101	У6103-0701-0101(РМ100463РС279273)'2,9+1,91''Устройство бетонной подготовки'м^3*
102	#*
103	РДорожные знаки и разметка*
104	П2Дорожные знаки*
105	У6101-0205-0102'54''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2'м^3*
106	У6101-0206-0102'45''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
107	У6101-0208-0102'54-45''Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства группа грунта 2'м^3*
108	У6101-0108-0101'3''Устройство основания под фундаменты песчаное'м^3*
109	Е11-060201-0101(РС100467РС279258)'10,5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
110	У7101-0802-0101(РМ295892)'30''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
111	С1251-102-0703'9''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
112	С1251-102-0708'17''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
113	С1251-102-0713'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30'шт.*
114	У7101-0802-0201(РМ295892)'37-30''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.*
115	С1251-101-0113'28''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
116	С1251-101-0203(Н65.0,9)'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
117	С1251-101-0210(Н65.0,9)'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
118	С1251-101-0402'2,25''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2'м^2*
119	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'2,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
120	#*
121	П2Дорожная разметка*
122	У7101-0803-0201'2120:1000''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м сплошная'км*
123	У7101-0803-0203'1200:1000''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км*
124	У7101-0803-0204'350:1000''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км*
125	У7101-0803-0202'430:1000''Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км*
126	У7101-0803-0107(РС249551)(РС249565=6,25)'3005''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	С1251-201-0503'32.5''Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007'шт.*
128	С1251-201-0504'32.2''Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007'шт.*
129	#*
130	РОзеленение*
131	П2Устройство газона*
132	У6113-0112-0104(РС100005)'18165=Ф222''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного вручную с внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
133	У6113-0112-0107(РС100005=0,15)(РМ296283РС244560)'18165''Устройство газона из готовой рулонной заготовки, горизонтальная поверхность, откос с уклоном 1:2'м^2*
134	СТТОО ТОО "NET-company ONE" (=13)'1'89000000:1,12'Автоматический полив 'шт.*
135	П2Посадка кустарников*
136	У6113-0102-0505'1220''Подготовка нестандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли механизированным способом добавление растительной земли до 100%'м^3 ям*
137	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'79'6000'Можжевельник вергинский'шт.*
138	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'193'5000'Спирея Вангутта'шт.*
139	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'98'20000'Миндаль степной'шт.*
140	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'402'4500'Астильба'шт.*
141	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'48'2200'Шалфей дубравный'шт.*
142	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'336'2500'Любелия'шт.*
143	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'64'2500'Вербейник'шт.*
144	П2Посадка деревьев*
145	У6113-0102-0505'(1,5.1,5.1,5).447[3]''Подготовка нестандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли механизированным способом добавление растительной земли до 100%'м^3 ям*
146	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'48'15000'Сумах пушистый'шт.*
147	С1254-102-2001'44''Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
148	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'33'25000'Каргана древовидная'шт.*
149	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'85'18000'Катальпа бегониевидная'шт.*
150	С1254-101-0104'78''Ель колючая Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м'шт.*
151	С1254-101-1205'12''Туя восточная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м'шт.*
152	С1254-101-1204'147''Туя восточная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м'шт.*
153	П2Альпийская горка*
154	Х4=Ф100*
155	ХФ100.4=Ф88*
156	У6113-0115-0101(РМ295505РС316069)(РМ296297)'5,3.Ф100''Устройство альпинария и рокария'м^2*
157	С1254-104-2101'Ф88''Барбарис тунберга высотой до 0,5 м'шт.*
158	С1254-101-0705'Ф88''Сосна горная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м'шт.*
159	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'7500'Хоста'шт.*
160	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'2500'Ирис бородатый (низкорослый сорт)'шт.*
161	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'4500'Кизильник Даммера'шт.*
162	С1254-101-1305'Ф88''Туя западная Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'3500'Фиалка душистая'шт.*
164	С1254-101-0503'Ф88''Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
165	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'5500'Гвоздика травянка'шт.*
166	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'4500'Флокс шиловидный'шт.*
167	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'9000'Можжевельник Bue Chip'шт.*
168	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'4500'Антеннария (кошачья лапка)'шт.*
169	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'4500'Ясколка войлочная'шт.*
170	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'3500'Примула'шт.*
171	СТТОО ТОО "Фирма ЛЭУ" (=11)'Ф88'4500'Арабис (резуха кавказская)'шт.*
172	У6113-0301-0103(РС100070)(РС100071)'133,8.0,05''Устройство основания из щебня'$м^3$*
173	С1211-701-0302'133,8.0,05.1,6''Крошка мраморная фракция от 2,5 до 10 мм'т*
174	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра
Шифр стройки 012-СД-АД-042

Наименование объекта - Основные объекты строительства. Малые архитектурные формы
Шифр объекта Глава 2 МАФ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметная стоимость	**1171634,525**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24180,296	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,039	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1171634525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16885968
		машины и механизмы	тенге			22361380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7293888*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1112172126
		оборудование	тенге			20215051
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 039		
Раздел 1.		**Оборудование детских игровых и спортивных площадок, МАФ**				**1072153809**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2832320
		машины и механизмы	тенге			1818704
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*593824*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1047287734
		оборудование	тенге			20215051
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 265		

1	2	3	4	5	6	7
		Установка МАФ				
1	**8601-0303-0401** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 1** 86-010303-0401	**шт.**	**87**	**103 030**	**8963610**
2	**8601-0302-0510** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 10** 86-010302-0510	**шт.**	**34**	**331 431**	**11268654**
3	**8601-0209-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800x1200x3500)**	**комплект**	**16**	**616 792**	**9868672**
4	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Детский комплекс "Путь Астероида II" модель GXY952032-3717.**	**шт.**	**3**	**16 353 571,42**	**49060714**
5	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Детский комплекс "Эмеридо" модель GXY953032.**	**шт.**	**2**	**36 150 000**	**72300000**
6	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Детский комплекс "Фрегат с лестницей" модель PCM102721.**	**шт.**	**1**	**19 710 357,14**	**19710357**
7	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Игровая система Семь Башен XL модель KPL7001.**	**шт.**	**10**	**12 910 714,28**	**129107143**
8	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**ДИК "Тройной альпенист" модель PCM81211.**	**шт.**	**5**	**4 733 928,58**	**23669643**
9	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Сатурн 4 Карусель модель GXY958.**	**шт.**	**1**	**6 111 071,42**	**6111071**
10	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Качели-маятник модель M984.**	**шт.**	**2**	**7 402 142,86**	**14804286**
11	**ТОО ТОО " APS ENGINEERING " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Качели модель KSW90014.**	**шт.**	**10**	**1 377 142,86**	**13771429**

1	2	3	4	5	6	7
12	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Многофункциональный воркаут комплекс модель FSW105.	шт.	2	7 488 214,28	14976429
13	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Игровая комбинация с сетью модель PCM000421.	шт.	6	2 151 785,72	12910714
14	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	ДИК "Путешественник" модель PCE200621.	шт.	6	10 328 571,42	61971429
15	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Спортивная площадка Obstacle Course 70m SOL201701.	шт.	3	25 132 857,14	75398571
16	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Тренажер "Жим ногами" модель FAZ10501.	шт.	6	11 705 714,28	70234286
17	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Тренажер "Горизонтальная тяга" модель FAZ605.	шт.	6	6 885 714,28	41314286
18	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Тренажер "Вертикальная тяга" модель FAZ602.	шт.	6	7 574 285,72	45445714
19	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Тренажер "Жим плечами" модель FAZ604.	шт.	6	7 832 500	46995000
20	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Тренажер "Жим от груди" модель FAZ601.	шт.	6	7 143 928,58	42863571
21	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Перекрестный тренажер модель FAZ52100.	шт.	6	8 607 142,86	51642857
22	ТОО ТОО " APS ENGINEERING " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Стол"Пикник «Агора»" модель PAR4074.	шт.	12	2 323 928,58	27887143
23	ТОО ТОО " Skiff company Ltd " . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Навес для тренажеров модель 004392.	шт.	11	3 279 751,78	36077270

1	2	3	4	5	6	7
24	**ТОО ТОО " Skiff company Ltd " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**ДИК "Юнга" модель 004450.**	**шт.**	**1**	**2 779 246,42**	**2779246**
25	**ТОО ТОО " Skiff company Ltd " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**ДИК для детей с ограниченными возможностями модель 005902.**	**шт.**	**1**	**2 195 251,78**	**2195252**
26	**ТОО Компания " Totuda " .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Теневой навес со скамейкой модель 12201.**	**шт.**	**57**	**2 119 276,88**	**120798782**
27	**ТОО** ***ТОО "ТОО AZIMUT GROUP COMPANY"***	**Подвесные качели-скамейки**	**шт.**	**1**	**6 500 000**	**6500000**
28	**ТОО ТОО "ТОО AZIMUT GROUP COMPANY" .** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964***	**Стелла Влюбленные.**	**шт.**	**1**	**3 084 800**	**3084800**
29	**8601-0307-0401** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО заглубляемый "Бетонная капсула" (5 м^3)**	**шт.**	**32**	**1 576 340**	**50442880**
	Раздел 2.	**Ограждения**				**99480716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14053648
		машины и механизмы	тенге			20542676
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6700064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64884392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 774		
30	**8601-0602-0503** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом**	**секция**	**1 078**	**37 114**	**40008892**
31	**8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**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 2,23 м**	**секция**	**816**	**69 945**	**57075120**
32	**8601-0605-0403** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**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**	**16**	**149 794**	**2396704**

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

Составлена в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТТОО	Игровая система Семь Башен XL модель KPL7001. #	шт.	10	12 910 714,28	129 107 142,83
2	СТТОО	Теневой навес со скамейкой модель 12201. #	шт.	57	2 119 276,88	120 798 782,16
3	СТТОО	Спортивная площадка Obstacle Course 70m SOL201701. #	шт.	3	25 132 857,14	75 398 571,42
4	СТТОО	Детский комплекс "Эмеридо" модель GXY953032. #	шт.	2	36 150 000	72 300 000
5	СТТОО	Тренажер "Жим ногами" модель FAZ10501. #	шт.	6	11 705 714,28	70 234 285,7
6	СТТОО	ДИК "Путешественник" модель PCE200621. #	шт.	6	10 328 571,42	61 971 428,55
7	СТТОО	Перекрестный тренажер модель FAZ52100. #	шт.	6	8 607 142,86	51 642 857,15
8	СТТОО	Детский комплекс "Путь Астероида II" модель GXY952032-3717. #	шт.	3	16 353 571,42	49 060 714,27
9	СТТОО	Тренажер "Жим плечами" модель FAZ604. #	шт.	6	7 832 500	46 995 000
10	СТТОО	Тренажер "Вертикальная тяга" модель FAZ602. #	шт.	6	7 574 285,72	45 445 714,3
11	СТТОО	Тренажер "Жим от груди" модель FAZ601. #	шт.	6	7 143 928,58	42 863 571,45
12	СТТОО	Тренажер "Горизонтальная тяга" модель FAZ605. #	шт.	6	6 885 714,28	41 314 285,7
13	СТТОО	Навес для тренажеров модель 004392. #	шт.	11	3 279 751,78	36 077 269,61
14	СТТОО	Стол"Пикник «Агора»" модель PAR4074. #	шт.	12	2 323 928,58	27 887 142,91
15	СТТОО	ДИК "Тройной альпенист" модель PCM81211. #	шт.	5	4 733 928,58	23 669 642,88
16	СТТОО	Детский комплекс "Фрегат с лестницей" модель PCM102721. #	шт.	1	19 710 357,14	19 710 357,14
17	СТТОО	Многофункциональный воркаут комплекс модель FSW105. #	шт.	2	7 488 214,28	14 976 428,57
18	СТТОО	Качели-маятник модель M984. #	шт.	2	7 402 142,86	14 804 285,72
19	СТТОО	Качели модель KSW90014. #	шт.	10	1 377 142,86	13 771 428,58
20	СТТОО	Игровая комбинация с сетью модель PCM000421. #	шт.	6	2 151 785,72	12 910 714,3
21	СТТОО	Подвесные качели-скамейки	шт.	1	6 500 000	6 500 000
22	СТТОО	Сатурн 4 Карусель модель GXY958. #	шт.	1	6 111 071,42	6 111 071,42
23	СТТОО	Стелла Влюбленные. #	шт.	1	3 084 800	3 084 800
24	СТТОО	ДИК "Юнга" модель 004450. #	шт.	1	2 779 246,42	2 779 246,42
25	СТТОО	ДИК для детей с ограниченными возможностями модель 005902. #	шт.	1	2 195 251,78	2 195 251,78

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**991 609 993**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**991 609 992,88**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 02-01-02

на Малые архитектурные формы
(наименование работ и затрат)

Составлена в ценах декабря 2023 г. Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Оборудование детских игровых и спортивных площадок, МАФ			80543816	991609993			1072153809	1265	3426144		91,51
2	Ограждения			99480716				99480716	6774	20753712		8,49
Всего по смете:				**180024532**	**991609993**			**1171634525**	**8038**	**24179856**		**100**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12030'В1Q1Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''02'''''*
2	Ю''Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра'012-СД-АД-042'Глава 2 МАФ'Основные объекты строительства. Малые архитектурные формы'РП'02'02-01-02'Малые архитектурные формы'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ''в ценах декабря 2023 г.*
3	#*
4	LКоэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
5	Н4.1,15'Н5.1,15'Н52.1,15*
6	РОборудование детских игровых и спортивных площадок, МАФ*
7	П2Установка МАФ*
8	У86-010303-0401'87''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 1'шт.*
9	У86-010302-0510'34''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 10'шт.*
10	У86-010209-0107'16''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
11	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'3'19000000:1,12'Детский комплекс "Путь Астероида II" модель GXY952032-3717'шт.*
12	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'2'42000000:1,12'Детский комплекс "Эмеридо" модель GXY953032'шт.*
13	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'1'22900000:1,12'Детский комплекс "Фрегат с лестницей" модель PCM102721'шт.*
14	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'10'15000000:1,12'Игровая система Семь Башен XL модель KPL7001'шт.*
15	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'5'5500000:1,12'ДИК "Тройной альпенист" модель РСМ81211'шт.*
16	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'1'7100000:1,12'Сатурн 4 Карусель модель GXY958'шт.*
17	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'2'8600000:1,12'Качели-маятник модель М984'шт.*
18	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'10'1600000:1,12'Качели модель KSW90014'шт.*
19	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'2'8700000:1,12'Многофункциональный воркаут комплекс модель FSW105'шт.*
20	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'2500000:1,12'Игровая комбинация с сетью модель РСМ000421'шт.*
21	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'12000000:1,12'ДИК "Путешественник" модель РСЕ200621'шт.*
22	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'3'29200000:1,12'Спортивная площадка Obstacle Course 70m SOL201701'шт.*
23	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'13600000:1,12'Тренажер "Жим ногами" модель FAZ10501'шт.*
24	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'8000000:1,12'Тренажер "Горизонтальная тяга" модель FAZ605'шт.*
25	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'8800000:1,12'Тренажер "Вертикальная тяга" модель FAZ602'шт.*
26	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'9100000:1,12'Тренажер "Жим плечами" модель FAZ604'шт.*
27	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'8300000:1,12'Тренажер "Жим от груди" модель FAZ601'шт.*
28	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'6'10000000:1,12'Перекрестный тренажер модель FAZ52100'шт.*
29	СТТОО ТОО " APS ENGINEERING " (=13)(П-Т2024-1)'12'2700000:1,12'Стол"Пикник «Агора»" модель PAR4074'шт.*
30	СТТОО ТОО " Skiff company Ltd " (=13)(П-Т2024-1)'11'3810500:1,12'Навес для тренажеров модель 004392'шт.*
31	СТТОО ТОО " Skiff company Ltd " (=13)(П-Т2024-1)'1'3229000:1,12'ДИК "Юнга" модель 004450'шт.*
32	СТТОО ТОО " Skiff company Ltd " (=13)(П-Т2024-1)'1'2550500:1,12'ДИК для детей с ограниченными возможностями модель 005902'шт.*
33	СТТОО Компания " Totuda " (=13)(П-Т2024-1)'57'2198420'Теневой навес со скамейкой модель 12201'шт.*
34	СТТОО ТОО "ТОО AZIMUT GROUP COMPANY" (=13)'1'6500000'Подвесные качели-скамейки'шт.*
35	СТТОО ТОО "ТОО AZIMUT GROUP COMPANY" (=13)(П-Т2024-1)'1'3200000'Стелла Влюбленные'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	У86-010307-0401'32''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО заглубляемый "Бетонная капсула" (5 $м^3$)'шт.*
37	#*
38	РОграждения *
39	У86-010602-0503'2156:2[0]''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Цветочное" с 1 столбом'секция*
40	У86-010602-0602'816''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 2,23 м'секция*
41	У86-010605-0403'16''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*
42	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра
Шифр стройки 012-СД-АД-042

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение.Замена светильников и опор освещения
Шифр объекта Глава 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Уличное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**174739,949**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	52477,812	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,689	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**174739949**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47926287
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23406188*
		машины и механизмы	тенге			13177733
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4550977*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			113635929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 689		
Подраздел 0.1.		**Крепление светодиодного светильника на стальной опоре**				**174739949**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47926287
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23406188*
		машины и механизмы	тенге			13177733
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4550977*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			113635929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 689		

1	2	3	4	5	6	7
1	1133-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	250	118 422	29605500
2	247-306-0508 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	250	114 720	28680000
3	1308-0305-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	315	17 909	5641335
4	247-103-0217 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-80-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	315	203 726	64173690
5	247-306-0911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°	шт.	185	10 538	1949530
6	247-306-0905 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	130	8 255	1073150
7	247-306-0914 *СпрСЦ 01.2024*	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.	65	8 357	543205
8	1308-0206-1902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5 085	2 208	11227680
9	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5 135,85	45	231113
		Кабель				
10	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	5 085	1 743	8863155
11	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,64105	306	1114
12	243-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	1,4948	225	336
13	1133-0204-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	4,8	552 657	2652754
14	1133-0204-0411 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=40*	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0208	опора	4,8	729 022	3499306
15	243-701-0719 *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 4х50-0,6/1,0	км	4,848	1 307	6336
16	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	315	10 040	3162600
17	247-204-0602 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	315	945	297675
		Арматура подвески СИП				

1	2	3	4	5	6	7
18	**252-207-2321** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT39 сквозной**	**шт.**	**500**	**4 648**	**2324000**
19	**252-207-1132** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	**500**	**16 785**	**8392500**
20	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**500**	**1 299**	**649500**
21	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**500**	**257**	**128500**
22	**252-207-1031** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**565**	**2 752**	**1554880**
23	**252-207-1023** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный**	**шт.**	**13**	**830**	**10790**
24	**252-207-2622** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный**	**шт.**	**46**	**1 550**	**71300**

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

Составлена в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-0217	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-80-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	315	203 726	64 173 690
2	247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	250	114 720	28 680 000
3	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	500	16 785	8 392 500
4	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	500	4 648	2 324 000
5	247-306-0911	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°	шт.	185	10 538	1 949 530
6	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	565	2 752	1 554 880
7	247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	130	8 255	1 073 150
8	261-107-0808	Хомутик	шт.	642,6	1 133	728 065,8
9	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	500	1 299	649 500
10	247-306-0914	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.	65	8 357	543 205
11	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	127,5	4 096	522 240
12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	315	1 446	455 490

1	2	3	4	5	6	7
13	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,5	119 577	418 519,5
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,315	1 147 327	361 408
15	247-204-0602	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	315	945	297 675
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5 135,85	45	231 113,25
17	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	91,53	2 011	184 066,83
18	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,04068	4 216 980	171 546,75
19	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	518,67	322	167 011,74
20	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	500	257	128 500
21	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	340,695	300	102 208,5
22	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0127125	7 763 690	98 695,91
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	70,866	1 234	87 448,64
24	252-207-2622	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	46	1 550	71 300
25	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0936	717 966	67 201,62
26	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	36,612	1 293	47 339,32
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	31,527	1 251	39 440,28
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,78	4 837	18 283,86
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015435	954 056	14 725,85
30	252-207-1023	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный	шт.	13	830	10 790
31	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	50,85	208	10 576,8
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01134	884 809	10 033,73
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	6,8085	1 438	9 790,62

1	2	3	4	5	6	7
34	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,32	558	9 106,56
35	243-701-0719 *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 4х50-0,6/1,0	км	4,848	1 307	6 336,34
36	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	20,34	310	6 305,4
37	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	9,7335	492	4 788,88
38	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,085	706	3 590,01
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,245825	2 313	2 881,59
40	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,41	594	2 619,54
41	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,89	939	1 774,71
42	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,64105	306	1 114,16
43	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,48	2 234	1 072,32
44	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001056	675 666	713,5
45	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,05768	501	529,9
46	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,89	246	464,94
47	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,315	1 416	446,04
48	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0099225	36 031	357,52
49	243-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	1,4948	225	336,33
50	218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	264,72
51	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,315	401	126,32
52	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000288	77 199	22,23
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**113 636 778**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**113 636 778,02**

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 04-01-01

на Уличное освещение

(наименование работ и затрат)

Составлена в ценах декабря 2023 г. Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	-			157870934	16869015			174739949	9689	52477264		100
Всего по смете:				**157870934**	**16869015**			**174739949**	**9689**	**52477264**		**100**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12040'В1Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''02'''''*
2	Ю''Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра'012-СД-АД-042'Глава 4'Благоустройство и озеленение.Замена светильников и опор освещения'РП'04'04-01-01'Уличное освещение'''в ценах декабря 2023 г.*
3	LКоэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н4.1,15'Н5.1,15'Н52.1,15*
5	ПРКрепление светодиодного светильника на стальной опоре*
6	Х250=Ф8*
7	Е11-330301-0401(РС293009РС100072)'Ф8''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
8	С1247-306-0508'Ф8''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
9	Ц13-080305-0409'315''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
10	С1247-103-0217'315''Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-80-ШБ(ШО)/У50(У60) premio, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
11	С1247-306-0911'185''Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°'шт.*
12	С1247-306-0905'130''Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°'шт.*
13	С1247-306-0914'65''Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48'шт.*
14	Ц13-080206-1902'5085''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15	С1241-207-0301'5085.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
16	П2Кабель*
17	У6124-0201-0708'3605+1480''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
18	С1243-106-0501'3,605.1,01''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
19	С1243-106-0401'1,480.1,01''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1'км*
20	Е11-330204-0208'4,800''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
21	Е11-330204-0411(Н5.40)(Н52.40)(Н53.40) #К=40'4,800''Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0208'опора*
22	С1243-701-0719'4,800.1,01''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 4х50-0,6/1,0'км*
23	У6124-0302-0301(РС249432)'315''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
24	С1247-204-0602'315''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	П2Арматура подвески СИП*
26	С1252-207-2321'500''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
27	С1252-207-1132'500''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
28	С1252-207-1802'250.2''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
29	С1252-207-0803'500''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
30	С1252-207-1031'565''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
31	С1252-207-1023'13''Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный'шт.*
32	С1252-207-2622'46''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
33	К'*

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

Наименование стройки - Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра
Шифр стройки 12-РП-КАЛЬК

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

на Калькуляция на приготовление щебеночно-песчаной смеси С-4
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9,087**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	0,701	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			266
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*130*
		машины и механизмы	тенге			1624
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*435*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7197
1	**7101-0901-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приготовление подобранной щебеночно-песчаной смеси С-4 в установке,установленной в карьере грунты несвязные**	**м^3**	**1**	**1 894**	**1894**
2	**211-201-0707** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**0,442**	**4 992**	**2206**
3	**211-201-0706** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**0,299**	**5 066**	**1515**
4	**211-201-0704** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0,295**	**5 103**	**1505**
5	**211-201-0701** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,161**	**5 177**	**833**
6	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м^3**	**0,293**	**3 871**	**1134**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2

Составлена в ценах декабря 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,442	4 992	2 206,46
2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,299	5 066	1 514,73
3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,295	5 103	1 505,38
4	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0,293	3 871	1 134,2
5	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,161	5 177	833,5
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,109	36	3,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 198**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 198,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12110'Q1Ж5'МН2Ц8В1Х+Ш1И''02'''''*
2	Ю''Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра'12-РП-КАЛЬК''Благоустройство и озеленение ул.Утеген батыра'''2'Калькуляция на приготовление щебеночно-песчаной смеси С-4'''в ценах декабря 2023 г.*
3	(Н30=0)*
4	У7101-0901-0502(РС100414)(РС100328)'1''Приготовление подобранной щебеночно-песчаной смеси С-4 в установке,установленной в карьере грунты несвязные'м^3*
5	С1211-201-0707'0,442''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
6	С1211-201-0706'0,299''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
7	С1211-201-0704'0,295''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
8	С1211-201-0701'0,161''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
9	С1211-501-0103'0,293''Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м^3*
10	К'*