Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Қазақстан республикасы, 050000
Алматы қаласы, Ауэзов ауданы
Жандосов көшесі, 150/2 үй, кв.1
e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

Республика Казахстан, 050000
г.Алматы, Ауэзовский район
ул.Жандосова, дом 150/2, кв.1
e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

ЛИЦЕНЗИЯ: 17017332 от 06.10.2017 года
Заказ: ИСП-25-03/2022-АД

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги (2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе" KND-12

Том-6 Сметная документация

Заказчик:Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Алматы, 2022 г.

Формат А4

Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги (2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе" KND-12

Том-6 Сметная документация

<u>Заказчик:</u> Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

<u>Исполнитель:</u> ТОО «Игілік Стройпроект»

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

Алматы, 2022 г.

Формат А4

Пояснительная записка

Сметная документация на строительство «Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги (2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе" KND-12»:

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК: ред.2022.11

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК: ред.2022.10

1.1. Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ).

1.2. - Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);

1.3. - Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ).

1.4. - Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ.

1.5. - Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ ПРИКАЗ № 8-НҚ от 25.01.2022.

1.6. Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

1.7. Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;

1.8. Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;

1.9. Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;

1.10. Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2021). 2022 год;

Непредвиденные работы и затраты приняты согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан п.72. - 2%

На строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п.27. б 3,9х0,8 = 3,12%

Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях ЭСН РК 8.04-02-2015 Таблица Г.1 – Температурные зоны—2 зона Таблица Д. 3 п. 28 б размере 0,89%

Затраты заказчика на технически надзор и авторский надзор согласно Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.12.2018 г.)

Налог на добавленную стоимость (НДС) согласно налоговому законодательству РК в размере - 12% .

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

Форма 1

Заказчик КГУ «Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 170467,91 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 18264,42 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____ "_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги(2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе"KND-12

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			1663,2	1663,2
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			134,9	134,9
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			287,4	287,4
		-Итого по разделу I			2085,5	2085,5
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	143716,95	-	129,34	143846,29
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 143846,289.3,24% = 4660,62			4660,62	4660,62
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -143846,289.1,12% = 1611,078			1611,08	1611,08
		-Итого по разделу III			6271,7	6271,7

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	143716,95	-	8486,54	152203,49
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	18264,42	18264,42
		Всего по сводному сметному расчету	143716,95	-	26750,96	170467,9

В том числе:

2022 год	2 335,771
2023 год	168 132,129

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 161107,844 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 17261,555 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"" 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги(2,3 км)
"Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе"KND-12

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Подготовительные работы	-	-	119,871	119,871
		Всего по главе	-	-	119,871	119,871
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Капитальный ремонт пподъездной автомобильной дороги (2,3 км) к мавзолею Беркимбай калпе KND-12	125514,917	-	-	125514,917
		Всего по главе	125514,917	-	-	125514,917
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	125514,917	-	119,871	125634,788
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 3,12%	3916,065	-	-	3916,065
		Всего по главе	3916,065	-	-	3916,065
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	129430,982	-	119,871	129550,853
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных	1151,936	-	-	1151,936

		(ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,89%				
		Всего по главе	1151,936	-	-	1151,936
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	130582,918	-	119,871	130702,789
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2611,658	-	-	2611,658
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	133194,577	-	119,871	133314,448
6.	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	143716,948	-	129,341	143846,289
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	17261,555	17261,555
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	143716,948	-	17390,895	161107,844

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э11800'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''11.06'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги(
      2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе"KN
      D-12 '11800'1-1'Подготовительные работы'РП'1'1-1-1
      'Вынос оси трассы в натуру'СВОР''в текущих ценах 2
      022 г*
3 Н15=72*
4 Х30659=Ф1*
5 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2(Н10=0)(=0)'2
      ,435'Ф1#Ф1'Восстановление оси трассы 2 категории с
      ложности'км*
6 Х18569=Ф2*
7 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5(Н10=0)(=0)'2
      ,435'Ф2#Ф2'Закрепление оси трассы 2 категории слож
      н ости'км*
8 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги(2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе"KND-12 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вынос оси трассы в натуру

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 119,871 тыс.тенге
Сметная заработная плата 119,871 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-30,п. 2	-Восстановление оси трассы 2 категории сложности	км	2,435	30659	--	74655	--	--	--	74655				
					30659	--	74655	--	--	--					
2.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-30,п. 5	-Закрепление оси трассы 2 категории сложн ости	км	2,435	18569	--	45216	--	--	--	45216				
					18569	--	45216	--	--	--					

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 119871
В ТОМ ЧИСЛЕ:
Зарплата рабочих строителей Тенге 119871

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-1

Составлена в текущих ценах 2022 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Трудовые ресурсы

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-1-1

НА Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах 2022 г

№ п/п	наименование разделов	единица изме-рения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудо-емкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.			7521609				7521609	1225	2084455		5,99
2	УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ			109689828				109689828	2405	4282808		87,39
3	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН			5363638				5363638	400	755750		4,27
4	ПРИМЫКАНИЕ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ			171994				171994	18	38306		0,14
5	УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ АНАЛОГИЧНОЙ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ			2395325				2395325	56	101252		1,91
6	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН			157265				157265	9	16916		0,13
7	ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ			215258				215258	14	25375		0,17
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			125514917				125514917	4127	7304862		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11810'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1''11.06'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги (2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе" KND-12'11800'2-1'Капитальный ремонт пподъездной автомобильной дороги (2,3 км) к мавзолею Беркимбай калпе KND-12'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'СВОР''в текущих ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. *
5 П2 СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ *
6 Е11-010104-0105'3580=Ф1''Снятие растительного грунта 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
7 Е11-010104-0113(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
8 П2 ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ *
9 Е11-010203-0602'5300''Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м'м3 грунта*
10 Е11-010201-0102'5300=Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
13 П2 УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА *
14 Е11-010104-0106'830=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
15 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
16 Е11-010201-0102'4894=Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010201-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
19 П2 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ *
20 Е11-010203-0109'5191''Откосы . Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
21 П2 УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. *
22 Е11-010104-0106'3508=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
23 Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
24 Е11-010203-0111'5191''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади*
25 РУСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ *
26 Е11-270401-0102'1305''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
27 Е11-270402-0101(РС100414)'19159=Ф30''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(16) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
28 С1211-603-0103'3065,73''Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм'м3*
29 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'12,56''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
30 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'17085,52=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
31 Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
32 Р УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
33 Е11-010105-0405'1880''Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2'м3 грунта*
34 Е11-010201-0102'1880=Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
35 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
36 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
37 Е11-010203-0102'7941''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной

площади*
38 Е11-270801-0111(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'7219''Обочины. Укрепление ПГС толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
39 С1211-601-0101'473''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
40 Р ПРИМЫКАНИЕ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ *
41 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
42 Е11-010104-0106'397=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
43 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
44 Е11-010201-0101'124,25=Ф2''Грунт. Уплотнение прицепным и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
45 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
46 Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
47 Е11-010201-0102'149=Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
48 Е11-010201-0108(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
49 Е11-010203-0102'497''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
50 Р УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ АНАЛОГИЧНОЙ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ*
51 Е11-270401-0102'71''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
52 Е11-270402-0101(РС100414)'321=Ф30''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(16) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
53 С1211-603-0103'51,3''Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм'м3*
54 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'0,24''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
55 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'321=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
56 Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
57 Р УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
58 Е11-010105-0405'26,29''Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при односторонних резервах. Группа грунтов 2'м3 грунта*
59 Е11-010203-0102'141,17''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
60 Е11-270801-0111'128,33''Обочины. Укрепление ПГС толщиной 12 см'м2 покрытия обочин*
61 С1211-601-0101'18,79''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
62 Р ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ *
63 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
64 Х1+2=Ф*
65 Е11-270902-0101(РС295892)'Ф''Знаки дорожные на металлических стойках.Установка'шт.*
66 С1251-102-0707'Ф''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
67 С1251-101-0204'1''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=900 мм'шт.*
68 С1251-101-0203'2''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.*
69 Е11-080101-0201'(Ф).0,17''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
70 Е11-070101-0101(РС295547)'(Ф)''Блоки фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
71 С1261-101-0383'Ф.0,35''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
72 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(РС316000РС147049)'(Ф).0,078''Омоноличевания стоек бетонная. 'м3*
73 Е11-270901-0302(РС296225)'10''Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение. Установка'шт.*
74 С1251-102-0305'10''Сигнальные столбики пластиковые С3'шт.*
75 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги (2,3 км) "Кызылорда-Жалаган-Аксу-Беркимбай калпе" KND-12 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт пподъездной автомобильной дороги (2,3 км) к мавзолею Беркимбай калпе KND-12

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 125514,917 тыс.тенге
Сметная заработная плата 7304,862 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,127 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.									
		СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ									
1.	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Снятие растительного грунта 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м	м3 грунта	3580	53,13	53,13	190205	190205	--	38771	247306
					--	15,04	--	53843	--	18330	
2.	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных	м3 грунта	3580	78,17	78,17	279849	279848	--	57029	363836
					--	22,13	--	79225	--	26957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
		ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ									
3.	1101-0203 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителям и, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	м3 грунта	5300	16,81 ---	16,81 4,76	89093 ---	89093 25228	-- ---	18179 8586	115858
4.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	5300	132 ---	132 37,7	699600 ---	699600 199810	-- ---	143842 67469	910911
5.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	5300	44,6 ---	44,6 14,3	236380 ---	236380 75790	-- ---	54590 23267	314237
6.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	5300	112,12 13,69	96,33 23,35	594236 72557	510549 123755	11130 --	141351 58830	794417
		УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА									
7.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	830	65,79 ---	65,79 18,62	54606 ---	54606 15455	-- ---	11130 5262	70999
8.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на	м3 грунта	830	398,34 ---	398,34 112,76	330622 ---	330622 93591	-- ---	67388 31839	429849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
9.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	4894	132	132	646008	646008	--	132823	841132
					--	37,7	--	184504	--	62301	
10.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	4894	44,6	44,6	218272	218272	--	50408	290165
					--	14,3	--	69984	--	21485	
11.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4894	112,12	96,33	548715	471439	10277	130523	733561
					13,69	23,35	66999	114275	--	54323	
		ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ									
12.	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Откосы . Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	5191	125,52	31,3	651574	162478	--	379047	1113054
					94,22	7,19	489096	37323	--	82433	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.									
13.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м	м3 грунта	3508	65,79	65,79	230791	230791	--	47042	300074
					--	18,62	--	65319	--	22241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
14.				3508	104,14	104,14	365323	365323	--	74475	474983
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	29,48	--	103416	--	35185	
15.				5191	63,25	28,12	328331	145971	--	154277	521229
	1101-0203 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади		35,13	6,15	182360	31925	--	38621	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5463605	4631185	21407	1500875	7521611
			Тенге		--	--	811012	1273443	--	557129	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5463605				
Материалы			Тенге				21407				
Всего заработная плата			Тенге					2084455			
	Накладные расходы		Тенге				1500875				
	Сметная прибыль		Тенге				557129				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7521609				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1225
	Сметная заработная плата		Тенге					2084455			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7521609				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1225
	Сметная заработная плата		Тенге					2084455			
		РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
16.				1305	7439,63	1432,86	9708717	1869883	7572353	515553	11042218
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		204,2	344,5	266481	449573	--	817948	
17.				19159	258,09	193,49	4944746	3707075	4215	1672389	7146498
	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(16) см. Устройство	м2 основания или покрытия		64,38	56,86	1233456	1089381	--	529363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
18.	211-603-0103 РСНБ РК 2022	-Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3	3065,73	6633 -- -- -- -- 1626799	20334987 -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	98480921	9747798	86585816	3083603	109689827
			Тенге		--	--	2147307	2135501	--	8125304	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				98480921				
		Материалы	Тенге				66250830				
		Всего заработная плата	Тенге					4282808			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20334987				
		Накладные расходы	Тенге				3083603				
		Сметная прибыль	Тенге				8125304				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				109689828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2405
		Сметная заработная плата	Тенге					4282808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				109689828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2405
		Сметная заработная плата	Тенге					4282808			
		РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН									
22.	1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2	м3 грунта	1880	303,71 --	303,71 89,2	570975 --	570975 167696	-- --	120734 55328	747037
23.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1880	132 --	132 37,7	248160 --	248160 70876	-- --	51023 23932	323116
24.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1880	44,6 --	44,6 14,3	83848 --	83848 26884	-- --	19364 8253	111465
25.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1880	112,12 13,69	96,33 23,35	210786 25737	181100 43898	3949 --	50140 20868	281794
26.	1101-0203	-Площади. Планировка	м2	7941	11,04	11,04	87669	87669	--	15485	111413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	механизированным способом. Группа грунтов 2	спланировванной площади		--	2,71	--	21520	--	8259	
27.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,5	-Обочины. Укрепление ПГС толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	7219	134,6	111,23	971677	802970	504	287388	1359770
					23,3	31,99	168203	230936	--	100705	
28.	211-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	473	4755	--	2249115	--	2249115	--	2429044
					--	--	--	--	--	179929	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	4422230	1974722	2253568	544134	5363639
			Тенге		--	--	193940	561810	--	397274	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4422230
Материалы	Тенге	4453
Всего заработная плата	Тенге	755750
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2249115
Накладные расходы	Тенге	544134
Сметная прибыль	Тенге	397274
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5363638
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	400
Сметная заработная плата	Тенге	755750
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5363638
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	400
Сметная заработная плата	Тенге	755750

РАЗДЕЛ 4. ПРИМЫКАНИЕ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

29.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	397	65,79	65,79	26119	26118	--	5324	33960
					--	18,62	--	7392	--	2517	
30.	1101-0104 -0114 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108	м3 грунта	397	88,52	88,52	35142	35143	--	7162	45686
					--	25,06	--	9949	--	3382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
31.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	124,25	147,92 ---	147,92 42,24	18379 ---	18379 5248	-- ---	3778 1773	23930
32.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	124,25	29,33 ---	29,33 9,4	3644 ---	3644 1168	-- ---	841 359	4844
33.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	124,25	112,12 ---	96,33 13,69	13931 ---	11969 1701	261 ---	3314 1379	18624
34.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	149	132 ---	132 37,7	19668 ---	19668 5617	-- ---	4044 1897	25609
35.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при	м3 уплотненного грунта	149	62,45 ---	62,45 20,02	9305 ---	9305 2983	-- ---	2147 916	12368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=7	толщине слоя 30 см									
36.				497	11,04	11,04	5487	5487	--	969	6973
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,71	--	1347	--	517	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	131675	129713	261	27579	171994
			Тенге		--	--	1701	36605	--	12740	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				131675				
	Материалы		Тенге				261				
	Всего заработная плата		Тенге					38306			
	Накладные расходы		Тенге				27579				
	Сметная прибыль		Тенге				12740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				171994				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					38306			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				171994				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					38306			

РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ АНАЛОГИЧНОЙ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ

37.				71	7439,63	1432,86	528214	101734	411982	28049	600765
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		204,2	344,5	14498	24460	--	44501	
38.				321	258,09	193,49	82847	62110	71	28020	119736
	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(16) см. Устройство	м2 основания или покрытия		64,38	56,86	20666	18252	--	8869	
39.				51,3	6633	--	340273	--	340273	--	367495
	211-603-0 103 РСНБ РК 2022	-Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009	м3		--	--	--	--	--	27222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фракция 0-40 мм									
40.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,24	191609,15	2972,89	45986	713	45273	229	49912
					--	1326,72	--	318	--	3697	
41.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	321	2914,81	241,88	935654	77644	847664	15292	1027023
					32,23	33,94	10346	10895	--	76077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	31,3296	27034		846964			
42.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	321	660,49	0,05	212017	16	210184	1310	230394
					5,66	--	1817	--	--	17068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	7,7682	27034		210006			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2144991	242217	1855447	72900	2395325
			Тенге		--	--	47327	53925	--	177434	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		2144991		
Материалы	Тенге		1515175		
Всего заработная плата	Тенге			101252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				340273				
		Накладные расходы	Тенге				72900				
		Сметная прибыль	Тенге				177434				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2395325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					101252			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2395325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					101252			
		РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН									
43.				26,29	303,71	303,71	7985	7984	--	1688	10447
	1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при односторонних резервах. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	89,2	--	2345	--	774	
44.				141,17	11,04	11,04	1559	1559	--	275	1981
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,71	--	383	--	147	
45.				128,33	269,21	222,47	34548	28549	20	10215	48343
	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Обочины. Укрепление ПГС толщиной 12 см	м2 покрытия обочин		46,59	63,97	5979	8209	--	3580	
46.				18,79	4755	--	89346	--	89346	--	96494
	211-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	7148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	133438	38092	89366	12178	157265
			Тенге		--	--	5979	10937	--	11649	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				133438				
		Материалы	Тенге				19				
		Всего заработная плата	Тенге					16916			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89346				
		Накладные расходы	Тенге				12178				
		Сметная прибыль	Тенге				11649				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				157265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				157265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16916			
		РАЗДЕЛ 7. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ									
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
47.				3	6807,75	1133,74	20423	3401	1646	11893	34901
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.		5125,25	380,83	15376	1142	--	2585	
48.				3	6715	--	20145	--	20145	--	21757
	251-102-0707 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.		--	--	--	--	--	1612	
49.				1	13163	--	13163	--	13163	--	14216
	251-101-0204 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=900 мм	шт.		--	--	--	--	--	1053	
50.				2	8563	--	17126	--	17126	--	18496
	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.		--	--	--	--	--	1370	
51.				0,51	7854,9	1472,54	4006	751	2670	636	5013
	1108-0101 -0201	-Основание под фундаменты песчаное.	м3 основани		1146,51	584,88	585	298	--	371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство	я								
52.	1107-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструк ций	3	2343,58	1257,77	7031	3773	--	3392	11257
					1085,81	484,79	3257	1454	--	834	
53.	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,05	52235	--	54847	--	54847	--	59235
					--	--	--	--	--	4388	
54.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Омоноличевания стоек бетонная.	м3	0,234	39801,14	1611,12	9313	377	8513	363	10450
					1809,38	346,96	423	81	--	774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,0585		9128		534			
55.	1127-0901 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение. Установка	шт.	10	360,83	149,42	3608	1494	--	1987	6042
					211,41	64,49	2114	645	--	448	
56.	251-102-0 305 РСНБ РК 2022	-Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.	10	3138	--	31380	--	31380	--	33890
					--	--	--	--	--	2510	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	181042	9796	149490	18271	215257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	21755	3620	--	15945	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				181042				
		Материалы	Тенге				12829				
		Всего заработная плата	Тенге					25375			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				136661				
		Накладные расходы	Тенге				18271				
		Сметная прибыль	Тенге				15945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				215258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					25375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				215258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					25375			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								125514917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3229021				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				16773523				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4075841			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				90955356				
		Накладные расходы	Тенге				5259540				
		Сметная прибыль	Тенге				9297475				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 2022 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	874,652	1433 -	- -	- -	1253376
2	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	337,686488	1658 -	- -	- -	559884
3	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	405,9362	1205 -	- -	- -	489153
4	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	213,968	1313 -	- -	- -	280940
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	127,1795	1433 -	- -	- -	182248
6	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,833786	1361 -	- -	- -	173982
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	161,0169	1039 -	- -	- -	167297
8	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,21956	1875 -	- -	- -	97912
9	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,368	1483 -	- -	- -	15376
10	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ус-	чел.-ч	2,1126	1542	-	-	3258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
11	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,346	1571	-	-	2115
						-	-	-	
12	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,429624	1361	-	-	585
						-	-	-	
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,341172	1241	-	-	423
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	3226548
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2315,0898				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1815,4648392	2245,07	-	-	(4075840)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	3229022
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
15	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	397,35340636	8945	-	2532	3554326
						-	-	1006098,82	
16	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	223,0451546	7311	-	1772	1630683
						-	-	395236,01	
17	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	107,15453712	14657	-	2532	1570564
						-	-	271315,29	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	228,34056535	6536	-	1772	1492434
						-	-	404619,48	
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	39,47798736	34304	-	2532	1354253
						-	-	99958,26	
20	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	103,24219846	12548	-	2532	1295483
						-	-	261409,25	
21	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	212,09765544	6028	-	2118	1278525
						-	-	449222,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	105,214464	10658 - 266403,02	- - 2532	2532 - 1121376	
23	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	141,378048	7739 - 357969,22	- - 2118	2532 - 1094125	
24	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	71,4363580 8	15113 - 151302,21	- - 2118	2118 - 1079618	
25	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,555513 6	5768 - 242628,58	- - 2118	2118 - 660756	
26	460С	311-202-0201 РСНБ РК 2022	Грейдер-элеватор мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	14,4115524	10893 - 43594,95	- - 3025	3025 - 156985	
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	14,5731387 6	9639 - 36899,19	- - 2532	2532 - 140470	
28	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,651932	10851 - 26970,69	- - 2532	2532 - 115584	
29	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	23,0435539 2	3976 - 40833,18	- - 1772	1772 - 91621	
30	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	100,143961 2	840 - -	- - -	- - 84121	
31	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	4,00896	9492 - 16981,95	- - 4236	4236 - 38053	
32	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,75196166	5182 - 1592,65	- - 2118	2118 - 3897	
33	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,60264	5457 - 1276,39	- - 2118	2118 - 3289	
34	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,3564	7957 - 902,4	- - 2532	2532 - 2836	
35	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	1,87990416	1153 - -	- - -	- - 2168	
36	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,33162623	120 - -	- - -	- - 880	
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12215254	3922 - 216,45	- - 1772	1772 - 479	
38	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0454896	8206 - 80,61	- - 1772	1772 - 373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049248	6293 - -	- - -	2532 124,7 93,33	310
40	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,044064	6538 - -	- - -	2118 - -	288
41	3448С	326-101-1002 РСНБ РК 2022	Мотобур ручной	маш.-ч	0,20412	191 - -	- - -	- - -	39
42	1773С	332-501-0101 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,00432	4780 - -	- - -	1772 7,66 -	21
43	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,628884	13 - -	- - -	- - -	8
44	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1213056	20 - -	- - -	- - -	2
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4075737	16773566
			Строительные материалы и конструкции						
45	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2120,11413 6	27034 - -	25041 - -	- - -	57315166
46	306644С	211-603-0103 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3	3117,03	6633 - -	- - -	- - -	20675260
47	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2170,51	4755 - -	- - -	- - -	10320775
48	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13,184	183142 - -	178071 - -	- - -	2414544
49	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,05	52235 - -	49461 - -	- - -	54847
50	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,23672868	199761 - -	194364 - -	- - -	47289
51	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1564,33329 8	21 - -	21 - -	- - -	32851
52		251-102-0305 РСНБ РК 2022	Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.	10	3138 - -	3071 - -	- - -	31380
53	280041С	251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	3	6715 - -	6569 - -	- - -	20145
54	239606С	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со	шт.	2	8563	8392	-	17126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	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			-	-	-	
55	239607С	251-101-0204 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=900 мм	шт.	1	13163 -	12901 -	- -	13163
56	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,23868	33430 -	18151 -	- -	7979
57	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,561	4757 -	- -	- -	2669
58	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	813201 -	795366 -	- -	1171
59	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0585	9128 -	8940 -	- -	534
60	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	467116 -	454857 -	- -	271
61	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001686	835900 -	815605 -	- -	141
62	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	623062 -	607746 -	- -	63
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	90955374