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 внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том-6 Сметная документация

Заказчик:Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

Алматы, 2022 г.

Формат А4

Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том-6 Сметная документация

<u>Заказчик:</u> Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

<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 внутри сельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области»:

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

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.35в 1,3х0,8 = 1,04%

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. 40 размере 1,02%

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% .

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Форма 1

Заказчик ГУ «Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительство, архитектуры и градостроительства»

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 964169,09 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 103303,83 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

24 января 2023 года

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

Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024 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			1381,2	1381,2
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			224,84	224,84
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			238,67	238,67
		-Итого по разделу I			1844,71	1844,71
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	822838,29	-	293,7	823131,99
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 823131,993.3,24% = 26669,477			26669,48	26669,48
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -823131,993.1,12% = 9219,078			9219,08	9219,08
		-Итого по разделу III			35888,56	35888,56

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	822838,29	-	38026,97	860865,26
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	103303,83	103303,83
		Всего по сводному сметному расчету	822838,29	-	141330,8	964169,09
		В том числе:				
		2022 год				2 066,075
		2023 год				962 103,015

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

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

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 921907,833 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 98775,839 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

24 января 2023 года

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 внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 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	-	-	252,54	252,54
		Всего по главе	-	-	252,54	252,54
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга	679569,54	-	-	679569,54
		Всего по главе	679569,54	-	-	679569,54
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	679569,54	-	252,54	679822,08
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,04%	7067,523	-	-	7067,523
		Всего по главе	7067,523	-	-	7067,523
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	686637,063	-	252,54	686889,603
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	ЭСН РК 8.04-01-2015	-Дополнительные затраты при производстве	7003,698	-	-	7003,698

	Прил. Д, Табл. Д3	строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%				
		Всего по главе	7003,698	-	-	7003,698
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	693640,761	-	252,54	693893,301
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	13872,815	-	-	13872,815
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	707513,576	-	252,54	707766,116
6.	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	-в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	822838,289	-	293,704	823131,993
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	98775,839	98775,839
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	822838,289	-	99069,543	921907,833

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

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э11770'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дор
      оги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамб
      етского района Атырауской области'11750'1-1'Подгот
      овительные работы'РП'1'1-1-1'Вынос оси трассы в на
      туру'СВОР''в текущих ценах 2022 г*
3 Х30659=Ф1*
4 Х5,13=Ф11*
5 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2(Н10=0)(=0)'Ф
      11'Ф1#Ф1'Вынос оси трассы 2 категории сл ожности'к
      м*
6 Х18569=Ф2*
7 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5(Н10=0)(=0)'Ф
      11'Ф2#Ф2'Закрепление оси трассы 2 категории сложно
      сти'км*
8 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

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 252,54 тыс.тенге
Сметная заработная плата 252,54 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	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
1.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0204-30,п. 2	-Вынос оси трассы 2 категории сл ожности	км	5,13	30659	--	157281	--	--	--	157281
					30659	--	157281	--	--	--	
2.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0204-30,п. 5	-Закрепление оси трассы 2 категории сложности	км	5,13	18569	--	95259	--	--	--	95259
					18569	--	95259	--	--	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								252540
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				252540				

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						

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11780'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дор
оги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамб
етского района Атырауской области'11750'2-1'Капита
льный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в
селе Алга 'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'СВО
Р''в текущих ценах 2022 г*
3 (РС295854РС249132)*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. *
5 П2 УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА *
6 Е11-010102-0344'13154,29=Ф1''Грунты 2 группы. Разработ
ка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватора
ми с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 С3412-102-0201'Ф1.1,65.1''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
ость свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8 Е11-010201-0102'11354=Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прохо
д по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотн
енного грунта*
9 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф4''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
11 П2 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ *
12 Е11-010203-0102'37845''Площади. Планировка механизиров
анным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
площади*
13 РУСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ *
14 Е11-270401-0102'7404,14''Слои оснований подстилающие и
выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройс
тво'м3 материала основания в плотном теле*
15 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,67)(Н52.1,67)(Н53.1,67)
К=1,67'31420,11''Основания и покрытия из песчано-
гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойны
е толщиной 12(20) см. Устройство'м2 основания или
покрытия*
16 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'6284=Ф30'24134'Нормативная
калкуляция расхода материалов на приготовление щеб
еночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
17 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'23,09''Основания. Ро
злив вяжущих материалов'т*
18 Е11-270602-0304(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)'31
732=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальт
обетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотн
ость каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройств
о'м2 покрытия*
19 Е11-270602-0404(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф27''Покрытия из горячих асф
альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж
дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 112
7-0602-0304'м2 покрытия*
20 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'10''Основания. Розли
в вяжущих материалов'т*
21 Е11-270602-0302(РС295487РС102737)'31732=Ф27''Покрытия
толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей п
лотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных мате
риалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
22 Е11-270602-0402(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смес
ей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменен
ия толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 пок
рытия*
23 Р УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
24 Е11-010105-0405'1024,64''Устройство присыпных обочин.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 Е11-010201-0102'1025=Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотне
нного грунта*
26 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф7''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
27 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
28 Е11-010203-0102'5818''Площади. Планировка механизирова
нным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
площади*
29 Е11-270801-0111'5289''Обочины. Укрепление ПГС толщиной
12 см'м2 покрытия обочин*
30 С1211-601-0101'710''Смесь песчано-гравийная природная
ГОСТ 23735-2014'м3*
31 РОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ *
32 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
33 Х28+15+56=Ф*
34 Е11-270902-0101(РС295892)'Ф''Знаки дорожные на металли
ческих стойках.Установка'шт.*
35 С1251-102-0707'Ф''Стойка круглая металлическая для дор
ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
36 С1251-101-0213'28+56''Знак дорожный односторонний со с
ветовозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 кв
адратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.1
8-5.19.3, 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.*
37 С1251-101-0203'15''Знак дорожный односторонний со свет
овозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треуг
ольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.1
9, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм
'шт.*
38 Е11-080101-0201'Ф.0,17''Основание под фундаменты песча
ное. Устройство'м3 основания*
39 Е11-070101-0101(РС295547)'Ф.0,35=Ф40''Блоки и плиты ле
нточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. У
кладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных ко
нструкций*
40 С1261-101-0383'Ф40''Блоки и плиты фундаментные, подкла
дные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, бал

ластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15
(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
41 Е11-060101-0101(РС100463РС100560)'0,078.Ф''Омоноличива
ние стоек в гнезде фундамента бетоном'м3*
42 Р УСТРОЙСТВО ТРОТУАРА*
43 Е11-010102-0325'176=Ф1''Грунты 1 группы в карьерах. Ра
зработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экска
ваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0
,65 м3'м3 грунта*
44 С3412-102-0205'Ф1.1,65.5''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
ость свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
45 Е11-010203-0105'1438,02=Ф5''Площади. Планировка ручным
способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площ
ади*
46 Е11-010201-0206(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'287,6=Ф6''Грун
т. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.
На каждый последующий проход по одному следу при т
олщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
47 Е11-010205-0502'161,8'' Засыпка вручную. Группа грунто
в 2'м3 грунта*
48 С1211-601-0101'161,8''Смесь песчано-гравийная природна
я ГОСТ 23735-2014'м3*
49 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'0,75''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
50 Е11-270701-0104(РС295487РС102744)'1078,52=Ф27''Покрыти
я дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные
, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси
толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
51 Е11-270701-0102(РС295487РС102744)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К
=2'Ф27''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетон
ные песчаной асфальтобетонной смеси. Устройство.
На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к но
рмам 1127-0701-0104'м2 покрытия*
52 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС100533)(РС2955
27РС247617=0,016)'1438,02''Камни бортовые бетонные
. Установка при других видах покрытий. #Другие вид
ы покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент
к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. #Другие
виды покрытий: раствор цементный, применен коэффи
циент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м
бортового камня*
53 С1212-101-0601'35,09''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 74
73-2010 без добавок'м3*
54 Е11-010102-0356'43,14=Ф33''Грунты 2 группы . Разработк
а с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам
и с ковшом вместимостью 1,0 м3'м3 грунта*
55 С3412-102-0205'Ф33.1,68.5''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
56 Е11-010205-0502'Ф33''Пазухи из киркованного асфальтогр
анулята. Засыпка вручную. 'м3 грунта*
57 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга

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 679569,54 тыс.тенге
Сметная заработная плата 21931,106 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 11,965 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	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП 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.											
		УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА											
1.				13154,29	295,89	295,89	3892223	3892223	--	672316	4929702		
	1101-0102 -0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	70,98	--	933692	--	365163			
2.				21704,5785	212	--	4601371	--	--	--	4969481		
	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		--	--	--	--	--	368110			
3.				11354	133,44	133,44	1515078	1515078	--	319956	1981841		
	1101-0201 -0102	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен		--	39,14	--	444396	--	146807			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	ного грунта								
4.	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 уплотнен ного грунта	11354	45,15 ---	45,15 14,84	512633 ---	512633 168493	-- --	121261 50752	684646
5.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотнен ного грунта	11354	119,44 14,21	97,23 24,24	1356122 161340	1103949 275221	90833 --	314279 133637	1804037
		ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ									
6.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланиро ванной площади	37845	11,15 ---	11,15 2,81	421972 ---	421971 106344	-- --	76447 39737	538156
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	12299399 ---	7445854 ---	90833 ---	1504259 ---	14907863
					-- ---	-- ---	161340 ---	1928146 ---	-- ---	1104206 ---	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12299399				
	Материалы		Тенге				90832				
	Всего заработная плата		Тенге					2089486			
	Транспортные расходы		Тенге				4601371				
	Накладные расходы		Тенге				1504259				
	Сметная прибыль		Тенге				1104206				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14907864				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								945
	Сметная заработная плата		Тенге					2089486			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				14907864				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								945
	Сметная заработная плата		Тенге					2089486			
		РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
7.	1127-0401 -0102	-Слои оснований подстилающие и	м3 материал	7404,14	18373,98 211,97	1446,07 357,71	136043520 1569456	10706905 2648535	123767159 --	4555397 11247925	151846842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	а основания в плотном теле								
8.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=1,67	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство	м2 основания или покрытия	31420,11	439,74 111,57	326,77 98,6	13816679 3505542	10267149 3098023	43988 --	7131737 1675949	22624364
9.	ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4	-Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	6284	24134 --	-- --	151658056 --	-- --	151658056 --	-- 12132644	163790700
10.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	23,09	207005,86 --	3023,63 1377,45	4779765 --	69815 31805	4709950 --	34350 385129	5199244
11.	1127-0602 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	31732	2971,39 33,46	231,98 36,12	94288147 1061753	7361190 1146160	85865204 --	2384660 7733723	104406530
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,103 т	3268,396		26253		85805200			
12.	1127-0602	-Покрытия из горячих	м2	31732	1346,47	0,09	42726186	2856	42349210	403948	46580672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	покрытия		11,79	--	374120	--	--	3450538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-501-0103		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0508 т	1611,9856		26253		42319458			
13.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	10	207005,86	3023,63	2070059	30237	2039822	14877	2251730
					--	1377,45	--	13775	--	166795	
14.	1127-0602 -0302 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 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	31732	3078,04	243,18	97672365	7716588	88894024	2354514	108029055
					33,46	35,24	1061753	1118236	--	8002176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,103 т	3268,396		27175		88818661			
15.	1127-0602 -0402 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 1127-0602-0302	м2 покрытия	31732	702,21	0,04	22282528	1269	22094040	202133	24283548
					5,9	--	187219	--	--	1798887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,0256	812,3392							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т				27175		22075318			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	565337305	36156009	521421453	17081616	629012685
		Тенге			--	--	7759843	8056534	--	46593766	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					565337305				
	Материалы	Тенге					369763400				
	Всего заработная плата	Тенге						15816377			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					151658056				
	Накладные расходы	Тенге					17081616				
	Сметная прибыль	Тенге					46593766				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					629012687				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8490
	Сметная заработная плата	Тенге						15816377			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					629012687				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8490
	Сметная заработная плата	Тенге						15816377			
	РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН										
16.	1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2	м3 грунта	1024,64	307,13	307,13	314698	314698	--	68323	413658
					--	92,61	--	94892	--	30637	
17.	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	1025	133,44	133,44	136776	136777	--	28885	178914
					--	39,14	--	40119	--	13253	
18.	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	1025	45,15	45,15	46279	46279	--	10947	61808
					--	14,84	--	15211	--	4582	
19.	1101-0201 -0601 РСНБ РК	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного	1025	119,44	97,23	122426	99661	8200	28372	162862
					14,21	24,24	14565	24846	--	12064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08		грунта								
20.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	5818	11,15 -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,08									
24.	251-102-0 707 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	99	6715	--	664785	--	664785	--	717968
					--	--	--	--	--	53183	
25.	251-101-0 213 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	84	14213	--	1193892	--	1193892	--	1289403
					--	--	--	--	--	95511	
26.	251-101-0 203 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.	15	8563	--	128445	--	128445	--	138721
					--	--	--	--	--	10276	
27.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	16,83	17614,37	1494,96	296450	25160	251257	28136	350553
					1190,31	607,31	20033	10221	--	25967	
28.	1107-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	34,65	2403,68	1276,32	83288	44225	--	66675	161959
					1127,36	503,34	39063	17441	--	11997	
29.	261-101-0	-Блоки и плиты	м3	34,65	68826	--	2384821	--	2384821	--	2575607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	383 РСНБ РК 2022	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)			--	--	--	--	--	190786	
30.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Омоноличивание стоек в гнезде фундамента бетоном	м3	7,722	43963,35	1585,49	339485	12243	312730	15738	383641
					1879,36	360,28	14512	2782	--	28418	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	5790357	195313	4994534	721882	7033218
			Тенге		--	--	600510	69592	--	520980	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5790357				
	Материалы		Тенге				622591				
	Всего заработная плата		Тенге					670102			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4371943				
	Накладные расходы		Тенге				721882				
	Сметная прибыль		Тенге				520980				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7033219				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								422
	Сметная заработная плата		Тенге					670102			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				7033219				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								422
	Сметная заработная плата		Тенге					670102			
		РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ТРОТУАРА									
31.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	176	134,59	127,86	23688	22503	208	4759	30723
					5,55	32	977	5632	--	2276	
32.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1452	55	--	79860	--	--	--	86249
					--	--	--	--	--	6389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				1438,02	204,57	--	294176	--	--	211806	546462
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		204,57	--	294176	--	--	40480	
34.				287,6	24,04	24,04	6914	6914	--	1800	9410
	1101-0201 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	8,69	--	2499	--	696	
35.				161,8	1291,2	--	208916	--	--	150419	388082
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1291,2	--	208916	--	--	28747	
36.				161,8	13697	--	2216175	--	2216175	--	2393469
	211-601-0101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	177294	
37.				0,75	207005,86	3023,63	155254	2268	152986	1116	168879
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1377,45	--	1033	--	12510	
38.				1078,52	2289,62	49,09	2469401	52945	2224426	228161	2913363
	1127-0701 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		178,05	17,83	192030	19230	--	215801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные	0,0714 т	77,006328		27222		2096266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II									
39.				1078,52	746,57	--	805191	--	710497	102265	980051
	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные песчаной асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0104	м2 покрытия		87,8	--	94694	--	--	72595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	0,0242 т	26,100184		27222		710499			
40.				1438,02	2554,39	43,82	3673264	63014	1971180	1798316	5909313
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня		1139,81	18,11	1639070	26043	--	437733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	0,016 м3	23,00832		74750		1719872			
41.				35,09	36361	--	1275907	--	1275907	--	1377980
	212-101-0601 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	102073	
42.				43,14	213,68	213,68	9218	9218	--	1464	11536
	1101-0102 -0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3	м3 грунта		--	47,13	--	2033	--	855	
43.				362,376	55	--	19931	--	--	--	21525
	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	205 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км			--	--	--	--	--	1594	
44.				43,14	1291,2	--	55702	--	--	40106	103472
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пазухи из киркованного асфальтогранулята. Засыпка вручную.	м3 грунта		1291,2	--	55702	--	--	7665	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	11293597	156862	8551379	2540212	14940514
			Тенге		--	--	2485565	56470	--	1106708	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11293597				
Материалы			Тенге				5059298				
Всего заработная плата			Тенге					2542035			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3492082				
Транспортные расходы			Тенге				99791				
Накладные расходы			Тенге				2540212				
Сметная прибыль			Тенге				1106708				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				14940517				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1672
Сметная заработная плата			Тенге					2542035			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				14940517				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1672
Сметная заработная плата			Тенге					2542035			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								679569540
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				11277652				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				45805926				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					10653454			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				544794234				
Перевозка грузов			Тенге				4701162				
Накладные расходы			Тенге				22651925				
Сметная прибыль			Тенге				50338644				

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	2356,50825	1487 -	- -	- -	3504128
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	1231,2016	1721 -	- -	- -	2118898
3	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1083,979476	1512 -	- -	- -	1638977
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	1151,34377	1363 -	- -	- -	1569282
5	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	285,588	1947 -	- -	- -	556040
6	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	342,144	1540 -	- -	- -	526902
7	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	190,969056	1540 -	- -	- -	294092
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	215,146012	1230 -	- -	- -	264630
9	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	180,8838	1413 -	- -	- -	255589
10	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные	чел.-ч	104,400736	1840	-	-	192097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
11	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	163,4028	1079 -	- -	- -	176312
12	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,033852	1752 -	- -	- -	94667
13	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,40053	1601 -	- -	- -	39065
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,177592	1413 -	- -	- -	20033
15	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,258676	1289 -	- -	- -	14512
16	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7568	1289 -	- -	- -	976
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	11266199
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	7410,195				
			Трудовые ресурсы						
17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4557,0059596	2337,82 -	- -	- -	(10653452)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	11277652
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
18	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	566,15016096	10755 -	- -	2629 1488408,77	6088945
19	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	390,684384	14754 -	- -	2629 1027109,25	5764157
20	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	763,23616146	6604 -	- -	1840 1404354,5	5040412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	143,936352	34401	-	4 2629	4951554
						-	-	378408,67	
22	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	356,800518	10959	-	2629	3910177
						-	-	938028,56	
23	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	295,728909 32	12645	-	2629	3739492
						-	-	777471,3	
24	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	504,219623 04	6109	-	2199	3080278
						-	-	1108778,9 5	
25	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	380,817765 86	7836	-	2629	2984088
						-	-	1001169,9 1	
26	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	195,342192	15194	-	2199	2968029
						-	-	429557,48	
27	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	376,941630 99	7379	-	1840	2781452
						-	-	693572,6	
28	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	219,959480 88	9042	-	2629	1988874
						-	-	578273,48	
29	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	99,7230134 1	9736	-	2629	970903
						-	-	262171,8	
30	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	109,153003 68	5849	-	2199	638436
						-	-	240027,46	
31	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	86,1749118	4044	-	1840	348491
						-	-	158561,84	
32	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	10,598688	9654	-	4398	102320
						-	-	46613,03	
33	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	11,7612	8054	-	2629	94725
						-	-	30920,19	
34	460С	311-202-0201 РСНБ РК 2022	Грейдер-элеватор мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	7,7462784	11009	-	3141	85279
						-	-	24331,06	
35	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	100,2699	840	-	-	84227
						-	-	-	
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,3318200 8	6390	-	2629	72410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	29791,35	
37	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,960492	5538	-	2199	38547
						-	-	15306,12	
38	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,66900365	3990	-	1840	14639
						-	-	6750,97	
39	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2,7416448	5263	-	2199	14429
						-	-	6028,88	
40	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	1,5011568	8087	-	1840	12140
						-	-	2762,13	
41	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,454112	6619	-	2199	9625
						-	-	3197,59	
42	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,77341392	11919	-	2629	9218
						-	-	2033,31	
43	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	6,854112	1153	-	-	7903
						-	-	-	
44	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	37,0122048	120	-	-	4441
						-	-	-	
45	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,29228704	116	-	-	266
						-	-	-	
46	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,0719254	13	-	-	105
						-	-	-	
47	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,0030848	15	-	-	60
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				10653629	45805623
			Строительные материалы и конструкции						
48		СТКАЛКУЛЯЦИЯ	Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	6284	24134	-	-	151658056
						-	-	-	
49	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9904,8508	13697	-	-	135666741
						-	-	-	
50	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4880,3816	26253	24408	-	128124658
						-	-	-	
51	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4080,7352	27175	25313	-	110893979
						-	-	-	
52	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ	т	35,9655992	198041	192388	-	7122663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	РК 1551-2006 марки МГ 70/130			-	-	-	
53	102744С	212-501-0302 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	103,106512	27222 -	25359 -	- -	2806765
54	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	34,65	68826 -	65727 -	- -	2384821
55	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	23,00832	74750 -	70262 -	- -	1719872
56	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	35,09	36361 -	28928 -	- -	1275907
57	239618С	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	84	14213 -	13928 -	- -	1193892
58	280041С	251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	99	6715 -	6569 -	- -	664785
59	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,87644	37467 -	30012 -	- -	295107
60	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	18,513	13561 -	- -	- -	251055
61	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,444634	94880 -	92210 -	- -	231947
62	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	2410,16837 285	80 -	80 -	- -	192813
63	239606С	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.	15	8563 -	8392 -	- -	128445
64	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,5584832	156377 -	151541 -	- -	87334
65	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04752	813201 -	795366 -	- -	38643
66	147049С	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,9305	9128	8940	-	17622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
67	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0191565	690431	673794	-	13226
						-	-	-	
68	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,28472796	34717	27876	-	9885
						-	-	-	
69	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,3802	659	644	-	9477
						-	-	-	
70	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0055638	835900	815605	-	4651
						-	-	-	
71	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0033462	623062	607746	-	2085
						-	-	-	
72	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0176	11783	-	-	207
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	544794637
			Транспортные расходы						
73		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	21704,5785	212	-	212	4601371
						-	-	4601371	
74		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1814,376	55	-	55	99791
						-	-	99790,68	
		Всего транспортные расходы		тенге				4701162	4701161

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрисельских автомобильных дороги в селе Алга Алгинского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 1
Наименование объекта - Калкуляция ЩПС С4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Калкуляция ЩПС С4
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	24,134	тыс.тенге
Сметная заработная плата	0,298	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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-1001-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Приготовление ЩПС в установке,установленной в карьере**	$м^3$	1		791,90	700,53	792	700	9	322	1114
						82,65	215,26	83	215		--	
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**	$м^3$	0,486		11882,00	--	5775	--	5775	--	5775
						--	--	--	--		--	
3	211-201-0706 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,289		11909,00	--	3442	--	3442	--	3442
						--	--	--	--		--	
4	211-201-0704 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	$м^3$	0,339		13398,00	--	4542	--	4542	--	4542
						--	--	--	--		--	
5	211-201-0701 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	0,11		13425,00	--	1477	--	1477	--	1477
						--	--	--	--		--	
6	211-501-0103 РСНБ РК 2022	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	$м^3$	0,574		13561,00	--	7784	--	7784	--	7784
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**24134**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**83**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**700**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**215**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**23029**		
		- Накладные расходы	Тенге							**322**	