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 дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том 7. Сметная документация

<u>Заказчик:</u> 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 подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том 7. 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 подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского 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%

Временные здания и сооружения п 27б - 3,9х0,8=3,12%

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время ЭСН РК 8.04-02-2015 Таблица Д.1 – Температурные зоны- - 2 зона Таблиц 28б -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 ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 2059825,5 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 220695,59 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 подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
(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			3679,2	3679,2
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			314,78	314,78
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			635,66	635,66
		-Итого по разделу I			4629,64	4629,64
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	1771215,8	-	392,32	1771608,2
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1771608,153.2,64% = 46770,455			46770,46	46770,46
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -1771608,153.0,91% = 16121,634			16121,63	16121,63
		-Итого по разделу III			62892,09	62892,09

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	1771215,8	-	67914,05	1839129,9
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	220695,59	220695,59
		Всего по сводному сметному расчету	1771215,8	-	288609,63	2059825,5

В том числе:

2022 год	5 185,186
2023 год	2 054 640,314

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

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

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1984201,13 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 212592,978 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 подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского 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.	1-2	-Демонтажные работы	25196,71	-	-	25196,71
2.	1-1	-Подготовительные работы	-	-	363,594	363,594
		Всего по главе	25196,71	-	363,594	25560,304
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3.	2-1	-Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Талдыколь	1274173,42	-	-	1274173,42
		Всего по главе	1274173,42	-	-	1274173,42
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4.	4-1	-Переустройство сетей ВЛ	1259,889	-	-	1259,889
		Всего по главе	1259,889	-	-	1259,889
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
5.	5-1	-Наружные сети связи	11071,747	-	-	11071,747
		Всего по главе	11071,747	-	-	11071,747
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	1311701,77	-	363,594	1312065,36
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

6.	8-1	-Объездная дорога	242523,946	-	-	242523,946
7.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 3,12%	40925,095	-	-	40925,095
		Всего по главе	283449,041	-	-	283449,041
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	1595150,81	-	363,594	1595514,4
	Глава 9. Прочие работы и затраты					
8.	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,89%	14196,842	-	-	14196,842
		Всего по главе	14196,842	-	-	14196,842
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1609347,65	-	363,594	1609711,24
9.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	32186,953	-	-	32186,953
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1641534,6	-	363,594	1641898,2
10.	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	1771215,84	-	392,318	1771608,15
11.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	212592,978	212592,978
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1771215,84	-	212985,296	1984201,13

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

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э16800'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыко
       ль Бейбарыского сельского округа Махамбетского рай
       она Атырауской области'16800'1-1'Подготовительные
       работы'РП'1'1-1-1'Вынос оси трассы в натуру'СВОР''
       в текущих ценах 2022 г*
 3 Н15=72*
 4 Х30659=Ф1*
 5 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2(Н10=0)(=0)'6
       ,279'Ф1#Ф1'Вынос оси трассы 2 категории сл ожности
       'км*
 6 Х18569=Ф2*
 7 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5(Н10=0)(=0)'6
       ,279'Ф2#Ф2'Закрепление оси трассы 2 категории слож
       н ости'км*
 8 Х25045=Ф1*
 9 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-32,п.2(Н10=0)(=0)'3
       57,69.0,001'Ф1#Ф1'Разбивка оси искусственных соору
       жений 'км*
10 Х18569=Ф2*
11 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-32,п.5(Н10=0)(=0)'3
       57,69.0,001'Ф2#Ф2'Закрепление оси искусственных со
       оружений 'км*
12 Х30659=Ф1*
13 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.3(Н10=0)(=0)'0
       ,79'Ф1#Ф1'Разбивка оси съездов 2 категории сл ожно
       сти'км*
14 Х18569=Ф2*
15 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.6(Н10=0)(=0)'0
       ,79'Ф2#Ф2'Закрепление оси трассы 2 категории сложн
       ости'км*
16 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского 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 363,594 тыс.тенге
Сметная заработная плата 363,594 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	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	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			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.	ТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2	-Вынос оси трассы 2 категории сл ожности	км	6,279	30659	--	192508	--	--	--		192508
					30659	--	192508	--	--	--		
2.	ТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5	-Закрепление оси трассы 2 категории сложн ости	км	6,279	18569	--	116595	--	--	--		116595
					18569	--	116595	--	--	--		
3.	ТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-32,п.2	-Разбивка оси искусственных сооружений	км	0,35769	25045	--	8958	--	--	--		8958
					25045	--	8958	--	--	--		
4.	ТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0	-Закрепление оси искусственных сооружений	км	0,35769	18569	--	6642	--	--	--		6642
					18569	--	6642	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	204-32,п. 5										
5.	ТСЦИ 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-30,п. 3	РК -Разбивка оси съездов 2 категории сл ожности	км	0,79	30659	--	24221	--	--	--	24221
					30659	--	24221	--	--	--	
6.	ТСЦИ 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-30,п. 6	РК -Закрепление оси трассы 2 категории сложности	км	0,79	18569	--	14670	--	--	--	14670
					18569	--	14670	--	--	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								363594
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				363594				

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 Э16810'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыко
ль Бейбарыского сельского округа Махамбетского рай
она Атырауской области'16800'1-2'Демонтажные работ
ы 'РП'1'1-2-1'Демонтажные работы'СВОР''в текущих ц
енах 2022 г*
3 Н15=72*
4 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5 П2 РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ *
6 Е11-270302-0503'44294,78''Покрытие асфальтобетонное, т
олщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными до
рожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм'м2 п
окрытия*
7 С3412-102-0202'3098,7.1,68.2''Перевозка строительных г
рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
ъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·к
м*
8 П2 ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРУБ НА ДОРОГЕ *
9 Е11-010102-0344'2283,86''Грунты 2 группы. Разработка с
погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
10 Е11-010205-0302(П-1101184)'228,39''Грунты 2 группы. Ра
зработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кр
еплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дн
а и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транше
ях, разработанных механизированным способом, приме
нен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
11 Е11-010102-0344'228,39''Грунты 2 группы. Разработка с
погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
12 Е11-270302-0104'93,03''Покрытия и основания асфальтобе
тонные. Разборка'м3 конструкции*
13 С3414-104-0501'213,97''Мусор строительный (механизиров
анная). Погрузка'т*
14 С3412-102-0201'4396,43+213,97''Перевозка строительных
грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопо
дъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·
км*
15 П2 ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ КРУГЛЫХ ЗВЕНЬЕВ ТРУБ 10 Т ОТ
В. 1Х1,0 , АВТОКРАНОМ 10 Т *
16 Е11-300401-0208(РС295549)(РС1238)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53
.0)К=0,8'49,6+40,4''Демонтаж существующих звеньев
водопропусных труб 'м3 железобетона звеньев*
17 С3414-104-0501'153,76+101=Ф16''Мусор строительный (мех
анизированная). Погрузка'т*
18 С3412-102-0205'Ф16.5''Перевозка строительных грузов са
мосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность
свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
19 Е11-220301-0116(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'246.
0,001''Разборка трубы стальные, диаметр 1000 мм.
'км трубопровода*
20 Е11-161101-0104(ВП)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'24
6''Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром до
400 (1000)мм. Испытание гидравлическое'м трубопров
ода*
21 С3414-103-0101'29,77=Ф16''Металл сортовой в связках, т
рубы металлические. Погрузка'т*
22 С3412-102-0216'Ф16.20''Перевозка строительных грузов с
амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемност
ь свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20
км'т·км*
23 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛУ ЭС *
24 П2 ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 10 (РАЗДЕЛ ЭС) *
25 Е11-330210-0103'3''Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех п
роводов с одной опоры'шт.*
26 Е11-330210-0301'3''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без п
риставок одностоечных'шт.*
27 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-2

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

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 25196,71 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4661,876 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,39 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. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
1.				44294,78	295,7	283,43	13097966	12554469	6201	1284549	15533293
	1127-0302 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия		12,13	28,15	537296	1246898	--	1150778	
2.				10411,632	114	--	1186926	--	--	--	1281880
	412-102-0 202 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км		--	--	--	--	--	94954	
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРУБ НА ДОРОГЕ									
3.				2283,86	295,89	295,89	675771	675771	--	116728	855899
	1101-0102	-Грунты 2 группы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	грунта		--	70,98	--	162108	--	63400	
4.				228,39	2967,81	--	677818	--	--	488028	1259114
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2967,81	--	677818	--	--	93268	
5.				228,39	295,89	295,89	67578	67578	--	11673	85591
	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	--	16211	--	6340	
6.				93,03	4326,88	1877,82	402530	174694	--	216543	668599
	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		2449,06	783,81	227836	72918	--	49525	
7.				213,97	170	--	36375	--	--	--	39285
	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	2910	
8.				4610,4	212	--	977405	--	--	--	1055597
	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		--	--	--	--	--	78192	
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ КРУГЛЫХ ЗВЕНЬЕВ ТРУБ 10 Т ОТВ. 1Х1,0 , АВТОКРАНОМ 10 Т									
9.				90	16096,8	8119,61	1448712	730765	--	676973	2295740
	1130-0401	Демонтаж существующих	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	звеньев водопропусных труб	железобетона звеньев		7977,19	2469,92	717947	222293	--	170055	
10.	414-104-0501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	254,76	170	--	43309	--	--	--	46774
					--	--	--	--	--	3465	
11.	412-102-0205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1273,8	55	--	70059	--	--	--	75664
					--	--	--	--	--	5605	
12.					5691956,92		1400221		--		2160668
				0,246		3338161,72		821187		600397	
	1122-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разборка трубы стальные, диаметр 1000 мм.	км трубопровода		2353795,2		579034		--		
						1035981,26		254851		160049	
13.	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2,5	-Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром до 400 (1000)мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	246	-768,27	-1,91	-188994	-470	-113895	-53734	-262147
					-303,37	--	-74629	--	--	-19419	
14.	414-103-0101 РСНБ РК 2022	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	29,77	1033	--	30752	--	--	--	33212
					--	--	--	--	--	2460	
15.	412-102-0216 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	595,4	27	--	16076	--	--	--	17362
					--	--	--	--	--	1286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	19942504	15023994	-107694	3341157	25146531
			Тенге		--	--	2665302	1975279	--	1862868	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20131498				
		Материалы	Тенге				6201				
		Всего заработная плата	Тенге					4715210			
		Транспортные расходы	Тенге				2360902				
		Накладные расходы	Тенге				3394891				
		Сметная прибыль	Тенге				1882287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25408676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2409
		Сметная заработная плата	Тенге					4715210			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-188994				
		Материалы	Тенге				-113896				
		Всего заработная плата	Тенге					-74629			
		Накладные расходы	Тенге				-53734				
		Сметная прибыль	Тенге				-19419				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-262147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-32
		Сметная заработная плата	Тенге					-74629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25146529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2377
		Сметная заработная плата	Тенге					4640581			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛУ ЭС									
		ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 10 (РАЗДЕЛ ЭС)									
16.				3	6037,96	2661,66	18114	7985	--	9267	29572
	1133-0210	-Провода ВЛ 6-10 кВ.	шт.								
	-0103	Демонтаж трех проводов			3376,3	914,11	10129	2742	--	2190	
	РСНБ РК	с одной опоры									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
17.				3	4339,39	2860,1	13018	8580	--	6065	20610
	1133-0210	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ.	шт.								
	-0301	Демонтаж без приставок			1479,29	1328,79	4438	3986	--	1527	
	РСНБ РК	одностоечных									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	31132	16565	--	15332	50182
			Тенге		--	--	14567	6728	--	3717	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31132				
		Всего заработная плата	Тенге					21295			
		Накладные расходы	Тенге				15332				
		Сметная прибыль	Тенге				3717				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				50181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21295			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				50181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21295			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								25196710
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2679869				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				15040559				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1982007			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				-107695				
		Перевозка грузов	Тенге				2360902				
		Накладные расходы	Тенге				3356489				
		Сметная прибыль	Тенге				1866585				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-2-1

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	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	427,1904	1691 -	- -	- -	722379
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	455,820762	1487 -	- -	- -	677805
3	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	286,9344	2018 -	- -	- -	579034
4	20314Т	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	296,775026	1812 -	- -	- -	537756
5	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	155,73222	1463 -	- -	- -	227836
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	6,5772	1540 -	- -	- -	10129
7	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-32,0538	2329 -	- -	- -	-74653,3
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2680286
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1596,9762				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	790,959294	2505,83 -	- -	- -	(1982008)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2679868
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,7913% при пороге 80%)						
9	2115С	321-205-0202 РСНБ РК 2022	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	167,4342684	69879	-	5770	11700139
						-	-	966095,73	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,011% при пороге 15%)						
10	2469С	332-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	119,595906	6552	-	2199	783592
						-	-	262991,4	
11	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	67,83075	10959	-	2629	743357
						-	-	178327,04	
12	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	101,088	7229	-	2199	730765
						-	-	222292,51	
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,1978% при пороге 5%)						
13	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75,69329472	6822	-	2199	516380
						-	-	166449,56	
14	848С	324-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	18,172512	12805	-	2629	232699
						-	-	47775,53	
15	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	37,67715	4044	-	1840	152366
						-	-	69325,96	
16	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,56767248	7379	-	1840	70600
						-	-	17604,52	
17	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,26337456	2445	-	1840	44654
						-	-	33604,61	
18	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,5425576	9872	-	2629	25100
						-	-	6684,38	
19	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	1,36642464	12645	-	2629	17278
						-	-	3592,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,4256	5656 - -	- - -	2629 3747,9 -	8063
21	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,458	5388 - -	- - -	1840 2682,72 -	7856
22	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	75,3543	67 - -	- - -	- - -	5049
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3453192	3990 - -	- - -	1840 635,39 -	1378
24	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,30232	32 - -	- - -	- - -	842
25	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	13,5815616	13 - -	- - -	- - -	177
26	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,76012	49 - -	- - -	- - -	135
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1981810	15040430
			Строительные материалы и конструкции						
27	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	78,4017606	80 - -	80 - -	- - -	6272
28	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	-381,3	298 - -	298 - -	- - -	-113627,4
29	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	-0,3075	474 - -	462 - -	- - -	-145,76
30	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-0,123	579 - -	565 - -	- - -	-71,22
31	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	-0,123	423 - -	412 - -	- - -	-52,03
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	-107624,26
			Транспортные расходы						
32		412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	10411,632	114 - -	- - -	114 1186926	1186926
33		412-102-0201	Перевозка строительных грузов са-	т·км	4610,4	212	-	212	977405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	мосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км			-	-	977405	
34		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	468,73	170	-	170	79684
						-	-	79684,32	
35		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1273,8	55	-	55	70059
						-	-	70059	
36		414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	29,77	1033	-	1032,99	30752
						-	-	30752	
37		412-102-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	595,4	27	-	27	16076
						-	-	16076	
		Всего транспортные расходы		тенге				2360902	2360902

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э16820'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыко ль Бейбарыского сельского округа Махамбетского рай она Атырауской области'16800'8-1'Объездная дорога 'РП'8'8-1-1'Общестроительные работы'СВОР''в текущ их ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 Р УСТРОЙСТВО ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ ШИРИНОЙ 9 М *
5 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
6 Е11-010104-0205'5588=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка б ульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при переме щении грунта до 10 м'м3 грунта*
7 Е11-010104-0213(П-1101072)'Ф1''Грунты 1 группы. Разраб отка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с). Доб авлять на каждые последующие 10 м перемещения грун та. #При перемещении ранее разрыхленных грунтов, з а исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
8 Е11-010104-0206'2616=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка б ульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при переме щении грунта до 10 м'м3 грунта*
9 Е11-010104-0214(П-1101072)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф2' 'Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощность ю 121 кВт (165 л с). Добавлять на каждые последующ ие 10 м перемещения грунта. #При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной с кальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
10 Е11-010203-0604'14533,75''Грунты. Рыхление бульдозерам и-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с) . Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м'м3 грунта*
11 Е11-010104-0703'58135''Площади. Планировка бульдозерам и мощностью до 132 кВт (до 180 л с)'м2 спланирован ной поверхности за проход бульдозера*
12 Е11-010201-0101'14533,75=Ф3''Грунт. Уплотнение (прикат ка) прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т . Первый проход по одному следу при толщине слоя 2 5 см'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф3''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010104-0703'5600''Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)'м2 спланированн ой поверхности за проход бульдозера*
16 Е11-010201-0101'2616=Ф3''Грунт. Уплотнение (прикатка) прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пе рвый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф3''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010203-0109'1284''Откосы . Планировка механизирова нным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
20 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НА ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГАХ *
21 П9 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ТИПУ 1 *
22 Е11-270401-0102'8597''Слои оснований подстилающие и вы равнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство 'м3 материала основания в плотном теле*
23 Е11-271201-0403(РС100414)'(12090:9).0,001=Ф2''Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной сло я 15 см, шириной 7,5 м, из фрезерованного материал а. Устройство'км дороги*
24 Е11-271201-0406(РС100414)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2'' Покрытия временных дорог серповидного профиля, из фрезерованного материала. Устройство. добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127 -1201-0403'км дороги*
25 РОБУСТРОЙСТВО ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ *
26 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
27 Х4+2+2+2+4=Ф*
28 Е11-270902-0101(РС295892)'Ф''Знаки дорожные на металли ческих стойках.Установка'шт.*
29 Е11-270902-0201(РС295892)'4+2+2''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
30 С1251-102-0704'2''Стойка круглая металлическая для дор ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
31 С1251-102-0716'4+2+2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45'шт .*
32 С1251-102-0720'4''Стойка круглая металлическая для дор ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.40'шт.*
33 С1251-101-0204'4.0,1''Знак дорожный односторонний со с ветовозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 тр еугольный 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 (10%)'шт.*
34 С1251-101-0210'(4+2+2+2+2+2).0,1''Знак дорожный одност ороннний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1- 3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1- 3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
35 С1251-101-0402'2,7.2.2.0,1''Знак дорожный односторонни й индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 с о световозвращающей пленкой типа 2'м2*
36 Р РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ *
37 Е11-010203-0601'12090.0,2'' Рыхление покрытие объездны х дорог бульдозерами-рыхлителями из фрезерованного материала, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Гл убина рыхления до 0,35 м.'м3 грунта*
38 Е11-010203-0601'42985.0,2'' Рыхление бульдозерами-рыхл ителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глуби

на рыхления до 0,35 м.'м3 грунта*
39 Е11-010104-0106'10881=Ф11'' Разработка бульдозерами мо
щностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до
10 \(30) м (в кучи)'м3 грунта*
40 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11
''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощност
ью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующ
ие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее
разрыхленных грунтов, за исключением взорванной ск
альной породы, сыпучих барханных и дюнных песков,
применен коэффициент к времени эксплуатации машин
- 0,85'м3 грунта*
41 Е11-010102-0344'Ф11''Разработка с погрузкой на автомоб
или-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью
0,65 м3'м3 грунта*
42 С3412-102-0205'Ф11.1,75.5''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
43 Е11-010104-0106'38687=Ф11'' Разработка бульдозерами мо
щностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до
10 (30) м (в кучи)'м3 грунта*
44 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11
''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощност
ью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующ
ие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее
разрыхленных грунтов, за исключением взорванной ск
альной породы, сыпучих барханных и дюнных песков,
применен коэффициент к времени эксплуатации машин
- 0,85'м3 грунта*
45 Е11-010102-0344'Ф11''Разработка с погрузкой на автомоб
или-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью
0,65 м3'м3 грунта*
46 С3412-102-0205'Ф11.1,75.5''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
47 Е11-010104-0106'1308=Ф11'' Разработка бульдозерами мощ
ностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до
10 (30) м (разравнивания на месте)'м3 грунта*
48 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11
''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощност
ью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующ
ие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее
разрыхленных грунтов, за исключением взорванной ск
альной породы, сыпучих барханных и дюнных песков,
применен коэффициент к времени эксплуатации машин
- 0,85'м3 грунта*
49 Е11-010203-0102'58135''Площади. Планировка механизиров
анным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
площади*
50 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Объездная дорога

ОБЬЕКТ НОМЕР 8-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 8-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 242523,946 тыс.тенге
Сметная заработная плата 13905,575 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,546 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. УСТРОЙСТВО ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ ШИРИНОЙ 9 М									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0104 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	5588	47,48	47,48	265318	265319	--	40010	329748
					--	9,94	--	55545	--	24420	
2.	1101-0104 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 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	5588	34,59	34,59	193289	193289	--	29113	240172
					--	7,24	--	40457	--	17770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
3.	1101-0104 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2616	55,62 -- -- --	55,62 11,64 -- --	145502 -- 30450 --	145502 -- -- --	-- -- -- --	21922 -- 13394 --	180818
4.	1101-0104 -0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 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	2616	342,47 -- -- --	342,47 71,68 -- --	895902 -- 187515 --	895902 -- -- --	-- -- -- --	135012 -- 82482 --	1113396
5.	1101-0203 -0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3 грунта	14533,75	14,92 -- -- --	14,92 3,12 -- --	216844 -- 45345 --	216843 -- -- --	-- -- -- --	32701 -- 19911 --	269456
6.	1101-0104 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	58135	2,31 -- -- --	2,31 0,48 -- --	134292 -- 27905 --	134292 -- -- --	-- -- -- --	20347 -- 12208 --	166848
7.	1101-0201 -0101 РСНБ РК	-Грунт. Уплотнение (прикатка) прицепными катками на	м3 уплотненного	14533,75	149,54 -- -- --	149,54 43,86 -- --	2173377 -- 637450 --	2173377 -- -- --	-- -- -- --	458976 -- 210594 --	2842947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	грунта								
8.	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	14533,75	29,69 -- 9,76	29,69 -- 9,76	431507 -- 141849	431507 -- 141849	-- -- --	102172 -- 42729	576408
9.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	14533,75	119,44 14,21	97,23 24,24	1735911 206525	1413116 352298	116270 --	402294 171062	2309267
10.	1101-0104 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5600	2,31 -- 0,48	2,31 -- 0,48	12936 -- 2688	12936 -- 2688	-- -- --	1960 1176	16072
11.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение (прикатка) прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2616	149,54 -- 43,86	149,54 -- 43,86	391197 -- 114738	391197 -- 114738	-- -- --	82613 37906	511716
12.	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	2616	29,69 -- 9,76	29,69 -- 9,76	77669 -- 25532	77669 -- 25532	-- -- --	18390 7691	103751
13.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2616	119,44 14,21	97,23 24,24	312455 37173	254354 63412	20928 --	72411 30790	415656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
14.	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Откосы . Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1284	129,41	31,59	166162	40561	--	97340	284585
					97,82	7,47	125601	9591	--	21083	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НА ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГАХ									
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ТИПУ 1										
15.	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	8597	18373,98	1446,07	157961106	12431864	143706936	3526231	174406307
					211,97	357,71	1822306	3075233	--	12918970	
16.	1127-1201 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, из фрезерованного материала. Устройство	км дороги	1,3433333	987017,55	745507,07	1325894	1001465	4084	457223	1925766
					238470,48	234258,05	320345	314687	--	142649	
17.	1127-1201 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=3	-Покрытия временных дорог серповидного профиля, из фрезерованного материала. Устройство. добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403	км дороги	1,3433333	197507,08	149212,98	265318	200443	806	91472	385333
					47694,1	46879,43	64069	62975	--	28543	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	166704679	20279636	143849024	5590187	186078246
			Тенге		--	--	2576019	5187670	--	13783378	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	166704679	
Материалы	Тенге	143849024	
Всего заработная плата	Тенге		7763689
Накладные расходы	Тенге	5590187	
Сметная прибыль	Тенге	13783378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				186078244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4182
		Сметная заработная плата	Тенге					7763689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				186078244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4182
		Сметная заработная плата	Тенге					7763689			
		РАЗДЕЛ 2. ОБУСТРОЙСТВО ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ									
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
18.				14	7062,54	1148,33	98876	16077	8288	57634	169031
1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.		5322,24	395,43	74511	5536	--	12521	
19.				8	1497,65	--	11981	--	2800	6610	20079
1127-0902 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.		1147,61	--	9181	--	--	1487	
20.				2	10228	--	20456	--	20456	--	22092
251-102-0 704 РСНБ РК 2022		-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.		--	--	--	--	--	1636	
21.				8	26080	--	208640	--	208640	--	225331
251-102-0 716 РСНБ РК 2022		-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.		--	--	--	--	--	16691	
22.				4	32688	--	130752	--	130752	--	141212
251-102-0 720 РСНБ РК 2022		-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.40	шт.		--	--	--	--	--	10460	
23.				0,4	13163	--	5265	--	5265	--	5686
251-101-0 204 РСНБ РК 2022		-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7,	шт.		--	--	--	--	--	421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 (10%)									
24.	251-101-0 210 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	1,4	13653	--	19114	--	19114	--	20643
					--	--	--	--	--	1529	
25.	251-101-0 402 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	1,08	23629	--	25519	--	25519	--	27561
					--	--	--	--	--	2042	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	520603	16077	420834	64244	631635
			Тенге		--	--	83692	5536	--	46787	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				520603				
Материалы			Тенге				11088				
Всего заработная плата			Тенге					89228			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				409746				
Накладные расходы			Тенге				64244				
Сметная прибыль			Тенге				46787				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				631634				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					89228			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				631634				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					89228			
		РАЗДЕЛ 3. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ									
26.	1101-0203 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Рыхление покрытие объездных дорог бульдозерами-рыхлителям и из фрезерованного материала, мощность трактора 79 кВт (108 л	м3 грунта	2418	19,73	19,73	47707	47707	--	9986	62312
					--	5,74	--	13879	--	4618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с). Глубина рыхления до 0,35 м.									
27.	1101-0203 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Рыхление бульдозерами-рыхлителями и, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м.	м3 грунта	8597	19,73	19,73	169619	169619	--	35506	221545
					--	5,74	--	49347	--	16420	
28.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 \(30) м (в кучи)	м3 грунта	10881	66,5	66,5	723587	723587	--	151464	945015
					--	19,34	--	210439	--	69965	
29.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	-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	10881	89,48	89,48	973632	973632	--	203801	1271663
					--	26,02	--	283124	--	94229	
30.	1101-0102 -0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	10881	295,89	295,89	3219579	3219579	--	556128	4077763
					--	70,98	--	772333	--	302057	
31.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	95208,75	55	--	5236481	--	--	--	5655400
					--	--	--	--	--	418919	
32.				38687	66,5	66,5	2572686	2572686	--	538523	3359966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м (в кучи)	м3 грунта		---	19,34	---	748207	---	248757	
33.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	-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	38687	89,48 ---	89,48 26,02	3461713 ---	3461713 1006636	--- ---	724608 335029	4521350
34.	1101-0102 -0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	38687	295,89 ---	295,89 70,98	11447096 ---	11447096 2746003	--- ---	1977293 1073951	14498340
35.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	338511,25	55 ---	-- --	18618119 ---	-- --	-- ---	-- 1489450	20107569
36.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30) м (разравнивания на месте)	м3 грунта	1308	66,5 ---	66,5 19,34	86982 ---	86982 25297	--- ---	18207 8410	113600
37.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на	м3 грунта	1308	89,48 ---	89,48 26,02	117040 ---	117040 34034	--- ---	24499 11327	152866

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=2	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									
38.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	58135	11,15	11,15	648205	648205	--	117433	826679
			спланированной площади		--	2,81	--	163359	--	61042	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	47322446	23467846	--	4357448	55814068
			Тенге		--	--	--	6052658	--	4134174	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				47322446				
Всего заработная плата			Тенге					6052658			
Транспортные расходы			Тенге				23854600				
Накладные расходы			Тенге				4357448				
Сметная прибыль			Тенге				4134174				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				55814068				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2308
Сметная заработная плата			Тенге					6052658			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				55814068				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2308
Сметная заработная плата			Тенге					6052658			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								242523946
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2659711				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				43763559				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					11245864			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				144269858				
Перевозка грузов			Тенге				23854600				
Накладные расходы			Тенге				10011879				
Сметная прибыль			Тенге				17964339				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 8-1-1

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.	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
			Затраты труда по специальностям							
1	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	1618,869013	1363 -	- -	- -		2206518
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	226,3767	1079 -	- -	- -		244260
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	100,4088	1251 -	- -	- -		125611
4	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,3456	1540 -	- -	- -		83692
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--		2660083
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2000,0001					
			Трудовые ресурсы							
5	3 099-0100 РСНБ РК 2022		Затраты труда машинистов	чел-ч	4543,571638 98	2475,12 -	- -	- -		(11245864)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--		2659712
			Строительные машины и механизмы							
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов		
6	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	1340,000064	10959 -	- -	2629 3522860,17		14685061
7	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусенич-	маш.-ч	1205,60683	9042	-	2629		10901097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т		284	-	-	3169540,36	
8	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	657,361008	10755	-	2629	7069918
						-	-	1728202,09	
9	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	441,954576	6604	-	1840	2918668
						-	-	813196,42	
10	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	189,88421708	12645	-	2629	2401086
						-	-	499205,61	
11	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	320,01719376	7379	-	1840	2361407
						-	-	588831,64	
12	3094С	311-101-0201 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	148,3876746	12561	-	2629	1863898
						-	-	390111,2	
13	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	101,4990804	5849	-	2199	593668
						-	-	223196,48	
14	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	95,05641364	6109	-	2199	580700
						-	-	209029,05	
15	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	36,56015909	7836	-	2629	286485
						-	-	96116,66	
16	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	101,4990804	840	-	-	85259
						-	-	-	
17	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	1,6632	8054	-	2629	13395
						-	-	4372,55	
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,229824	6390	-	2629	1469
						-	-	604,21	
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,303912	3990	-	1840	1213
						-	-	559,2	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				11245826	43763323
			Строительные материалы и конструкции						
20	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	10488,34	13697	-	-	143658793
						-	-	-	
21	280050С	251-102-0716 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	8	26080	25523	-	208640
						-	-	-	
22	249132С	217-603-0104	Вода техническая	м3	2377,88666	80	80	-	190231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022			515	-	-	-	
23	280054С	251-102-0720 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.40	шт.	4	32688 -	31991 -	- -	130752
24	239703С	251-101-0402 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	1,08	23629 -	23147 -	- -	25519
25	280038С	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10228 -	10010 -	- -	20456
26	239614С	251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	1,4	13653 -	13381 -	- -	19114
27	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00672	813201 -	795366 -	- -	5465
28		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 (10%)	шт.	0,4	13163 -	12901 -	- -	5265
29	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00384	729240 -	713052 -	- -	2800
30	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002709	690431 -	673794 -	- -	1870
31	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0007868	835900 -	815605 -	- -	658
32	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004732	623062 -	607746 -	- -	295
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	144269859
			Транспортные расходы						
33		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	433720	55 -	- -	55 23854598,86	23854600
		Всего транспортные расходы		тенге				23854599	23854600

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э16830'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыко
ль Бейбарыского сельского округа Махамбетского рай
она Атырауской области'16800'2-1'Капитальный ремон
т подъездной автомобильной дороги к селу Талдыколь
'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'СВОР''в текущ
их ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. *
5 П2 СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ *
6 Е11-010104-0105'12273=Ф1''Снятие растительного грунта
1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт
(108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 г
рунта*
7 Е11-010104-0113(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1'
'Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощность
ю 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующи
е 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее р
азрыхленных грунтов, за исключением взорванной ска
льной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, п
применен коэффициент к времени эксплуатации машин -
0,85'м3 грунта*
8 П2 ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ *
9 Е11-010203-0602'42261''Грунты. Рыхление бульдозерами-р
ыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Гл
убина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого учас
тка до 200 м'м3 грунта*
10 Е11-010201-0102'42261=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*
11 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*
12 Е11-010201-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010203-0302'20216=Ф14''Уступы по откосам насыпей.
Устройство. Группа грунтов 2'м3 грунта уступа*
14 Е11-010201-0101'Ф14''Грунт. Уплотнение прицепными катк
ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненног
о грунта*
15 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф14''Грунт. Уп
лотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному след
у при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010201-0601'Ф14''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
водой'м3 уплотненного грунта*
17 П2 УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА *
18 Е11-010104-0106'28942=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме
щении грунта до 10 м'м3 грунта*
19 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф3'
'Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощность
ю 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующи
е 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее р
азрыхленных грунтов, за исключением взорванной ска
льной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, п
применен коэффициент к времени эксплуатации машин -
0,85'м3 грунта*
20 Е11-010201-0102'46920=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*
21 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*
22 Е11-010201-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
23 П2 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ *
24 Е11-010203-0102'80046''Площади. Планировка механизиров
анным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
площади*
25 Е11-010203-0109'64812''Откосы . Планировка механизиров
анным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
площади*
26 П2 УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. *
27 Е11-010104-0106'12028=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме
щении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
28 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3'
'Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощность
ю 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующи
е 10 м перемещения грунта. #При перемещении ранее
разрыхленных грунтов, за исключением взорванной ск
альной породы, сыпучих барханных и дюнных песков,
применен коэффициент к времени эксплуатации машин
- 0,85'м3 грунта*
29 Е11-010203-0111'144858''Откосы и полотно насыпей. План
ировка механизированным способом. Группа грунтов 1
'м2 спланированной площади*
30 РУСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ *
31 Е11-270401-0102'12462''Слои оснований подстилающие и в
ыравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройств
о'м3 материала основания в плотном теле*
32 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33)
К=1,33'47820,45''Основания и покрытия из песчано-
гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойны
е толщиной 12(16) см. Устройство'м2 основания или
покрытия*
33 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'7908,46=Ф30'24388'Нормативн
ая калкуляция расхода материалов на приготовление
щебеночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
34 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'32''Основания. Розли
в вяжущих материалов'т*
35 Е11-270602-0304(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)'44
075,55=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфа
льтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, пл
отность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устрой

ство'м2 покрытия*
36 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*
37 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'14''Основания. Розли
в вяжущих материалов'т*
38 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'Ф2
7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к
аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок
рытия*
39 Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асф
альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж
дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 112
7-0602-0301'м2 покрытия*
40 Р УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
41 Е11-010105-0405'7141''Устройство присыпных обочин. Гру
ппа грунтов 2'м3 грунта*
42 Е11-010201-0102'7141=Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотне
нного грунта*
43 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*
44 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
45 Е11-010203-0102'20466''Площади. Планировка механизиров
анным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
площади*
46 Е11-270801-0111'18605''Обочины. Укрепление ПГС толщино
й 12 см'м2 покрытия обочин*
47 С1211-601-0101'3112''Смесь песчано-гравийная природная
ГОСТ 23735-2014'м3*
48 Р ПРИМЫКАНИЕ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ *
49 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
50 Е11-010104-0105'1285=Ф1''Снятие растительного грунта 1
группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт
(108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 гр
унта*
51 Е11-010104-0113(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1'
'Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощность
ю 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующи
е 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее р
азрыхленных грунтов, за исключением взорванной ска
льной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, п
рименен коэффициент к времени эксплуатации машин -
0,85'м3 грунта*
52 Е11-010104-0106'228=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бу
льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще
нии грунта до 10 м'м3 грунта*
53 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3'
'Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощность
ю 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующи
е 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее р
азрыхленных грунтов, за исключением взорванной ска
льной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, п
рименен коэффициент к времени эксплуатации машин -
0,85'м3 грунта*
54 Е11-010201-0101'830,25=Ф2''Грунт. Уплотнение прицепным
и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прох
од по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплот
ненного грунта*
55 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
56 Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
57 Е11-010102-0244'3956=Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с
погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "
Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 г
рунта*
58 С3412-102-0203'Ф4.1,65.3''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
ость свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
59 Е11-010201-0102'3956=Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотне
нного грунта*
60 Е11-010201-0108(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'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*
61 Е11-010203-0102'4334''Площади. Планировка механизирова
нным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
площади*
62 Е11-010203-0109'865''Откосы и полотно выемок. Планиров
ка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2
спланированной площади*
63 П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ А
НАЛОГИЧНОЙ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ*
64 Е11-270401-0102'783''Слои оснований подстилающие и выр
авнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'
м3 материала основания в плотном теле*
65 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33)
К=1,33'3538''Основания и покрытия из песчано-грав
ийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные то
лщиной 12(16) см. Устройство'м2 основания или покр
ытия*
66 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'566=Ф30'24388'Нормативная к
алкуляция расхода материалов на приготовление щебе
ночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
67 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'3''Основания. Розлив
вяжущих материалов'т*
68 Е11-270602-0304(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)'34
60=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотно
сть каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство
'м2 покрытия*

69 Е11-270602-0404(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304'м2 покрытия*
70 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'1,09''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
71 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
72 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*
73 Р УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
74 Е11-010105-0405'162,5''Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при односторонних резервах. Группа грунтов 2'м3 грунта*
75 Е11-010203-0102'394,17''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
76 Е11-270801-0111'358,33''Обочины. Укрепление ПГС толщиной 11 см'м2 покрытия обочин*
77 С1211-601-0101'52,46''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
78 Р УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ПРИМЫКАНИЯХ ДОРОГ 4 КАТЕГОРИИ*
79 Е11-270401-0102'35''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
80 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) К=1,25'220''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(15) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
81 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'33=Ф30'24388'Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
82 РОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ *
83 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
84 Х2+6+1+3=Ф*
85 Е11-270902-0101(РС295892)'Ф''Знаки дорожные на металлических стойках.Установка'шт.*
86 С1251-102-0707'Ф''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
87 С1251-101-0204'2''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=900 мм'шт.*
88 С1251-101-0239'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм'шт.*
89 С1251-101-0213'1''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.*
90 С1251-101-0203'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
91 П2 ПРИСЫПНЫЕ БЕРМЫ ПОД ДОРОЖНЫЙ ЗНАКИ *
92 Е11-010102-0356'12=Ф4''Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3'м3 грунта*
93 С3412-102-0203'Ф4.1,75.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
94 Е11-010205-0502'12''Распределение грунта вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
95 Е11-010203-0105'37''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
96 П2 ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА *
97 Е11-270903-0201'108.0,001''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
98 Е11-270903-0203'6,039''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
99 Е11-270903-0204'137.0,001''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
100 Е11-270903-0202'59.0,001''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
101 Е11-270903-0211'227.0,001''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
102 Е11-270903-0107'8+21''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
103 П2 ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ*
104 Е11-270901-0502'228+36+24''Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м'м*
105 С1251-102-0105'124+18+12''Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
106 С1251-102-0207'58''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм'шт.*
107 С1251-102-0304'124+18+12''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
108 С1251-102-0208'6+4''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм'шт.*

109 С1251-102-0601'0,062+0,0037+0,009+0,0005+0,006+0,0004' 'Болт дорожный ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
110 С1251-102-0605'0,0186+0,0014+0,003+0,0002+0,002+0,0001 ''Гайка ГОСТ 1759.0-87'т*
111 С1251-102-0401'57''Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
112 Е11-270901-0302(РС296225)'116=Ф18''Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение. Установка'шт.*
113 С1251-102-0305'Ф18''Сигнальные столбики пластиковые С3 'шт.*
114 Р РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ *
115 Е11-010104-0106'5029=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
116 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1' '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*
117 Е11-470202-0102'5,81''Земли. Вспашка с одновременным боронованием на глубину до 30 см. Почвы средние'га*
118 Е11-470224-0103'5,81''Посевы трав. Прикатывание'га*
119 Е11-470112-0201'5,81''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
120 С1261-501-0101'(17,44+43,6).0,001''Удобрения в мешках 'т*
121 Р ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБ Д-1,0 м , L= 311,42 м*
122 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ*
123 Е11-010101-0338'763,71''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
124 Е11-010205-0302(П-1101184)'76,37''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
125 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ УКРЕПЛЕНИЙ*
126 Е11-010101-0338'132,8''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
127 Е11-010205-0302(П-1101184)'13,28''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
128 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПРОГАЛОВ*
129 Е11-010101-0338'877,72=Ф15''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
130 Е11-010104-0106'Ф15''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
131 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф15 ''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*
132 П2ТЕЛО ТРУБЫ*
133 Е11-300101-0101'155,71''Подготовка щебеночные. Устройство'м3 подушки*
134 Е11-300401-0203(РС102634)(РС147090)(РС295549)'124,32'' Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м'м3 железобетона звеньев*
135 С1225-104-0126(К ОЦС=07.06)'148'140757'Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-200'шт.*
136 С1212-401-0106'3,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м3*
137 Е11-300504-0103'1183,4''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
138 Е11-300504-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'68,51''Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию'м2 изолируемой поверхности*
139 Е11-010104-0405'376,82=Ф16''Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
140 Е11-010201-0501'Ф16''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
141 Е11-010201-0601'Ф16''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
142 П2ОГОЛОВКИ*
143 Е11-300402-0101'135,74''Устройство гравийно-песчаной подготовки'м3 подготовки*
144 Е11-300503-0102(РС295549)(РС100072РС100080)'32,32+62,72''Стенки подпорные из сборных блоков железобетонных, уголковые. Устройство'м3*
145 С1225-109-0205(К ОЦС=07.05)'32'131610'Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)'шт.*
146 С1225-109-0104(К ОЦС=07.05)'64'118735'Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)'шт.*
147 С1212-401-0106'3,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м3*
148 С1212-101-0719'8''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8'м3*

149 Е11-300504-0103'480''Гидроизоляция обмазочная двухслой
ная битумной мастикой. Устройство'м2 изолируемой п
оверхности*
150 Е11-010104-0405'352=Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме
щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
151 Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
152 П2УКРЕПЛЕНИЕ*
153 Е11-300101-0101'84,32''Подготовка щебеночные. Устройст
во'м3 подушки*
154 Е11-300102-0201(РС295473РС279260)'(176+185,6+108,8).0,
08+372,8.0,12+86,72''Укрепление на входе и выходе
и откосов монолитным бетоном. Устройство'м3 бетона
в деле*
155 Е11-300102-0301(РС295583)'1933,44.0,001=Ф11''Сетки арм
атурные. Установка в монолитных фундаментах'т арма
туры*
156 Е11-060401-0101(РС100467РС279260)'17,6''Упоры бетонные
. Устройство'м3*
157 С1261-102-0251'Ф11''Сетка арматурная сварная из армату
рной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от
6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
158 С1215-202-0103'28,8''Брус обрезной хвойных пород длино
й от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, тол
щиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3(асфа
льтовые планки поз. 22)'м3*
159 Е11-010204-0601(РС295464)'43,2=Ф25''Наброска или призм
а каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
160 С1211-701-0105(К ОЦС=06.05)'Ф25.1,01'9257'Камень бутов
ый марки 1000, размерами от 150 до 1000 мм (1,8 т)
'м3*
161 Е11-010104-0405'877,72=Ф10''Траншеи и котлованы. Засып
ка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пер
емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
162 Е11-010104-0411(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф10''Траншеи и
котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт
(108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м пер
емещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
163 Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
164 Е11-010201-0601'Ф10''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
водой'м3 уплотненного грунта*
165 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к селу Талдыколь

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 1274173,42 тыс.тенге
Сметная заработная плата 100782,523 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 66,342 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: оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		в т.ч. ЗП машинистов							
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	12273	53,71	53,71	659183	659183	--	138071	861074				
					--	15,62	--	191704	--	63820					
2.	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	-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	м3 грунта	12273	79,02	79,02	969812	969813	--	203118	1266819				
					--	22,98	--	282034	--	93888					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2	барханных и дюнных 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-рыхлителями и, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	м3 грунта	42261	16,99 ---	16,99 4,94	718014 ---	718014 208769	-- ---	150449 69308	937771
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	42261	133,44 ---	133,44 39,14	5639308 ---	5639308 1654096	-- ---	1190915 546435	7376658
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	42261	45,15 ---	45,15 14,84	1908084 ---	1908084 627153	-- ---	451347 188907	2548338
6.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	42261	119,44 14,21	97,23 24,24	5047654 600529	4109037 1024407	338088 --	1169784 497412	6714850
7.	1101-0203 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2	м3 грунта уступа	20216	1785,71 1673,41	112,3 32,65	36099913 33829657	2270256 660052	-- --	24832526 4874684	65807123
8.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по	м3 уплотненного грунта	20216	149,54 ---	149,54 43,86	3023101 ---	3023101 886674	-- ---	638421 292930	3954452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08	одному следу при толщине слоя 25 см									
9.				20216	49,49	49,49	1000490	1000490	--	236729	1336278
	1101-0201 -0107 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 25 см	м3 уплотненного грунта		--	16,27	--	328914	--	99058	
10.				20216	119,44	97,23	2414599	1965602	161728	559579	3212120
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		14,21	24,24	287269	490036	--	237942	
		УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА									
11.				28942	66,5	66,5	1924643	1924643	--	402873	2513613
	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		--	19,34	--	559738	--	186097	
12.				28942	402,66	402,66	11653786	11653785	--	2439811	15221177
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	-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		--	117,08	--	3388529	--	1127580	
13.				46920	133,44	133,44	6261005	6261005	--	1322206	8189886
	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		--	39,14	--	1836449	--	606676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	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	46920	45,15 -- 14,84	45,15 -- 696293	2118438 -- 209732	2118438 -- 209732	--	501106	2829276
15.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	46920	119,44 14,21	97,23 24,24	5604125 666733	4562032 1137341	375360 --	1298746 552248	7455119
		ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ									
16.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	80046	11,15 -- 2,81	11,15 -- 224929	892513 -- 84048	892513 -- 84048	--	161693	1138254
17.	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Откосы . Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	64812	129,41 97,82	31,59 7,47	8387321 6339910	2047411 484146	--	4913398 1064213	14364932
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.									
18.	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(30) м	м3 грунта	12028	66,5 -- 19,34	66,5 -- 19,34	799862 -- 232622	799862 -- 232622	--	167430 77340	1044632
19.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11	-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	м3 грунта	12028	89,48 -- 26,02	89,48 -- 26,02	1076265 -- 312969	1076266 -- 312969	--	225284 104162	1405712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.70 Кэм=0,85 К=2	взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
20.	1101-0203 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	144858	64,81	28,36	9388247	4108173	--	4467421	14963831
					36,45	6,39	5280074	925643	--	1108164	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	105586363	57707016	875176	45470907	163141915
			Тенге		--	--	47004172	16152498	--	12084644	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105586363				
	Материалы		Тенге				875176				
	Всего заработная плата		Тенге					63156670			
	Накладные расходы		Тенге				45470907				
	Сметная прибыль		Тенге				12084644				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				163141914				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								45824
	Сметная заработная плата		Тенге					63156670			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				163141914				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								45824
	Сметная заработная плата		Тенге					63156670			
		РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
21.	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	12462	18373,98	1446,07	228976539	18020924	208314045	5111539	252815099
					211,97	357,71	2641570	4457782	--	18727021	
22.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(16) см. Устройство	м2 основания или покрытия	47820,45	350,22	260,24	16747678	12444794	53559	5762842	24311439
					88,86	78,52	4249325	3754862	--	1800918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	25 К=1,33										
23.	ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4	-Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	7908,46	24388	--	192871522	--	192871522	--	208301244
					--	--	--	--	--	15429722	
24.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	32	207005,86	3023,63	6624188	96756	6527432	31736	7188398
					--	1377,45	--	44078	--	532474	
25.	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	44075,55	2971,39	231,98	130965649	10224646	119266235	2208185	143827776
					33,46	36,12	1474768	1592009	--	10653942	
26.	1127-0602-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия	44075,55	1346,47	0,09	59346406	3967	58822788	374201	64498397
					11,79	--	519651	--	--	4777790	
27.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14	207005,86	3023,63	2898082	42331	2855751	13885	3144924
					--	1377,45	--	19284	--	232957	
28.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2 покрытия	44075,55	2930,69	243,18	129171774	10718292	116978714	2179977	141859803
					33,46	35,24	1474768	1553222	--	10508052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
29.				44075,55	664,02	0,05	29267047	2204	29004797	187321	31810647
	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		5,9	--	260046	--	--	2356279	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	796868885	51553914	734694843	15869686	877757727
			Тенге		--	--	10620128	11421237	--	65019155	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				796868885				
	Материалы		Тенге				541823318				
	Всего заработная плата		Тенге					22041365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				192871522				
	Накладные расходы		Тенге				15869686				
	Сметная прибыль		Тенге				65019155				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				877757726				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11812
	Сметная заработная плата		Тенге					22041365			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				877757726				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11812
	Сметная заработная плата		Тенге					22041365			
		РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН									
30.				7141	307,13	307,13	2193215	2193215	--	476162	2882893
	1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	92,61	--	661328	--	213516	
31.				7141	133,44	133,44	952895	952895	--	201233	1246462
	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		--	39,14	--	279499	--	92333	
32.				7141	45,15	45,15	322416	322416	--	76266	430602
	1101-0201 -0108	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен		--	14,84	--	105972	--	31920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	ного грунта								
33.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	7141	119,44 14,21	97,23 24,24	852921 101474	694320 173098	57127 --	197663 84050	1134633
34.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	20466	11,15 --	11,15 2,81	228196 --	228195 57509	-- --	41341 21489	291027
35.	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	18605	273,85 48,37	224,92 66,42	5094979 899924	4184637 1235744	10418 --	1537703 530615	7163297
36.	211-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3112	13697 --	-- --	42625064 --	-- --	42625064 --	-- 3410005	46035069
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	52269686 1001398	8575678 2513150	42692609 --	2530368 4383928	59183983
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				52269686				
	Материалы		Тенге				67547				
	Всего заработная плата		Тенге					3514548			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42625064				
	Накладные расходы		Тенге				2530368				
	Сметная прибыль		Тенге				4383928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59183982				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1827
	Сметная заработная плата		Тенге					3514548			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				59183982				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1827
	Сметная заработная плата		Тенге					3514548			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. ПРИМЫКАНИЕ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
37.				1285	53,71	53,71	69017	69018	--	14456	90155
	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		--	15,62	--	20072	--	6682	
38.				1285	79,02	79,02	101541	101540	--	21267	132638
	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 песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта		--	22,98	--	29529	--	9830	
39.				228	66,5	66,5	15162	15162	--	3174	19802
	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		--	19,34	--	4410	--	1466	
40.				228	89,48	89,48	20401	20402	--	4270	26646
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	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 -	м3 грунта		--	26,02	--	5933	--	1974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,85									
41.	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	830,25	149,54	149,54	124156	124156	--	26219	162406
					--	43,86	--	36415	--	12030	
42.	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	830,25	29,69	29,69	24650	24650	--	5837	32928
					--	9,76	--	8103	--	2441	
43.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	830,25	119,44	97,23	99165	80725	6642	22981	131918
					14,21	24,24	11798	20125	--	9772	
44.	1101-0102 -0244 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	3956	198,29	198,29	784435	784435	--	107247	963009
					--	37,65	--	148943	--	71327	
45.	412-102-0 203 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	19582,2	81	--	1586158	--	--	--	1713051
					--	--	--	--	--	126893	
46.	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	3956	133,44	133,44	527889	527889	--	111480	690520
					--	39,14	--	154838	--	51151	
47.	1101-0201	-Грунт. Уплотнение	м3	3956	63,21	63,21	250059	250059	--	59182	333966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	уплотненного грунта		--	20,78	--	82206	--	24725	
48.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4334	11,15	11,15	48324	48325	--	8755	61629
					--	2,81	--	12179	--	4551	
49.	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	865	129,41	31,59	111940	27326	--	65576	191719
					97,82	7,47	84614	6462	--	14203	
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ АНАЛОГИЧНОЙ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ									
50.	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	783	18373,98	1446,07	14386826	1132273	13088580	321163	15884627
					211,97	357,71	165973	280087	--	1176638	
51.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=1,33	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(16) см. Устройство	м2 основания или покрытия	3538	350,22	260,24	1239078	920729	3962	426364	1798683
					88,86	78,52	314387	277804	--	133241	
52.	ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4	-Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	566	24388	--	13803608	--	13803608	--	14907897
					--	--	--	--	--	1104289	
53.				3	207005,86	3023,63	621018	9071	611947	2975	673913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		-------- --	-------- 1377,45	-------- --	-------- 4132	-------- --	-------- 49919	
54.				3460	2971,39	231,98	10281009	802651	9362586	173346	11290706
	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		-------- 33,46	-------- 36,12	-------- 115772	-------- 124975	-------- --	-------- 836351	
55.				3460	1346,47	0,09	4658786	311	4617682	29375	5063225
	1127-0602 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия		-------- 11,79	-------- --	-------- 40793	-------- --	-------- --	-------- 375064	
56.				1,09	207005,86	3023,63	225636	3295	222341	1081	244854
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		-------- --	-------- 1377,45	-------- --	-------- 1501	-------- --	-------- 18137	
57.				3460	2930,69	243,18	10140187	841402	9183013	171132	11136217
	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		-------- 33,46	-------- 35,24	-------- 115772	-------- 121930	-------- --	-------- 824899	
58.				3460	664,02	0,05	2297509	173	2276922	14705	2497186
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5	м2 покрытия		-------- 5,9	-------- --	-------- 20414	-------- --	-------- --	-------- 184972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	61416554	5783592	53177283	1590585	68047695
		Тенге			--	--	869523	1339644	--	5040555	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					61416554				
	Материалы	Тенге					39373677				
	Всего заработная плата	Тенге						2209167			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13803608				
	Транспортные расходы	Тенге					1586158				
	Накладные расходы	Тенге					1590585				
	Сметная прибыль	Тенге					5040555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					68047694				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1130
	Сметная заработная плата	Тенге						2209167			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					68047694				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1130
	Сметная заработная плата	Тенге						2209167			
	РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН										
59.	1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при односторонних резервах. Группа грунтов 2	м3 грунта	162,5	307,13	307,13	49909	49909	--	10836	65603
					--	92,61	--	15049	--	4859	
60.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	394,17	11,15	11,15	4395	4395	--	796	5605
					--	2,81	--	1108	--	414	
61.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Обочины. Укрепление ПГС толщиной 11 см	м2 покрытия обочин	358,33	273,85	224,92	98129	80595	202	29616	137965
					48,37	66,42	17332	23800	--	10220	
62.	211-601-0	-Смесь песчано-гравийная	м3	52,46	13697	--	718545	--	718545	--	776029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	природная ГОСТ 23735-2014			--	--	--	--	--	57484	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	870978	134899	718747	41248	985202
			Тенге		--	--	17332	39957	--	72977	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				870978				
	Материалы		Тенге				201				
	Всего заработная плата		Тенге					57289			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				718545				
	Накладные расходы		Тенге				41248				
	Сметная прибыль		Тенге				72977				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				985203				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
	Сметная заработная плата		Тенге					57289			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				985203				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
	Сметная заработная плата		Тенге					57289			
		РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ПРИМЫКАНИЯХ ДОРОГ 4 КАТЕГОРИИ									
63.	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	35	18373,98	1446,07	643089	50613	585057	14356	710041
					211,97	357,71	7419	12520	--	52596	
64.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=1,25	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(15) см. Устройство	м2 основания или покрытия	220	329,15	244,59	72413	53810	231	24917	105116
					83,51	73,8	18372	16236	--	7786	
65.	ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4	-Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	33	24388	--	804804	--	804804	--	869188
					--	--	--	--	--	64384	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	1520306	104423	1390092	39273	1684345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	25791	28756	--	124766	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1520306				
		Материалы	Тенге				585289				
		Всего заработная плата	Тенге					54547			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				804804				
		Накладные расходы	Тенге				39273				
		Сметная прибыль	Тенге				124766				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1684345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					54547			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1684345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					54547			
		РАЗДЕЛ 7. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ									
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
66.				12	7062,54	1148,33	84750	13780	7103	49401	144883
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.		5322,24	395,43	63867	4745	--	10732	
67.				12	6715	--	80580	--	80580	--	87026
	251-102-0 707 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.		--	--	--	--	--	6446	
68.				2	13163	--	26326	--	26326	--	28432
	251-101-0 204 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.		--	--	--	--	--	2106	
69.				6	3457	--	20742	--	20742	--	22401
	251-101-0 239 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.		--	--	--	--	--	1659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	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.	1	14213	--	14213	--	14213	--	15350
					--	--	--	--	--	1137	
71.	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.	3	8563	--	25689	--	25689	--	27744
					--	--	--	--	--	2055	
		ПРИСЫПНЫЕ БЕРМЫ ПОД ДОРОЖНЫЙ ЗНАКИ									
72.	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	12	213,68	213,68	2564	2565	--	407	3209
					--	47,13	--	566	--	238	
73.	412-102-0 203 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	63	81	--	5103	--	--	--	5511
					--	--	--	--	--	408	
74.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Распределение грунта вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	1291,2	--	15494	--	--	11156	28782
					1291,2	--	15494	--	--	2132	
75.				37	204,57	--	7569	--	--	5450	14060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--- 204,57	--- --	--- 7569	--- --	--- --	--- 1042	
		ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
76.	1127-0903 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,108	276392,68 --- 4938,16	9927,37 --- 3519,3	29850 --- 533	1072 --- 380	28245 --- --	658 --- 2441	32948
77.	1127-0903 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	6,039	76778,08 --- 4557,46	6837,22 --- 2349,85	463663 --- 27523	41290 --- 14191	394850 --- --	30034 --- 39496	533192
78.	1127-0903 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,137	209853,78 --- 4811,19	8896,69 --- 3129,3	28750 --- 659	1219 --- 429	26872 --- --	783 --- 2363	31896
79.	1127-0903 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,059	143315,83 --- 4684,23	7866,95 --- 2739,57	8456 --- 276	465 --- 162	7715 --- --	315 --- 702	9473
80.	1127-0903	-Проезжая часть.	км линии	0,227	143315,83 ---	7866,95 ---	32533 ---	1786 ---	29684 ---	1213 ---	36446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной. Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:3			4684,23	2739,57	1063	622	--	2700	
81.	1127-0903 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	29	1741,99	34,92	50518	1013	36406	9431	64745
					451,7	--	13099	--	--	4796	
		ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ									
82.	1127-0901 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	288	770,81	313,84	221993	90386	--	108441	356869
					456,97	65,99	131607	19005	--	26436	
83.	251-102-0 105 РСНБ РК 2022	-Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	154	25102	--	3865708	--	3865708	--	4174965
					--	--	--	--	--	309257	
84.	251-102-0 207 РСНБ РК 2022	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	58	66416	--	3852128	--	3852128	--	4160298
					--	--	--	--	--	308170	
85.	251-102-0 304 РСНБ РК 2022	-Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	154	3431	--	528374	--	528374	--	570644
					--	--	--	--	--	42270	
86.	251-102-0 208 РСНБ РК 2022	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	10	97165	--	971650	--	971650	--	1049382
					--	--	--	--	--	77732	
87.	251-102-0 601 РСНБ РК 2022	-Болт дорожный ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0816	1723663	--	140651	--	140651	--	151903
					--	--	--	--	--	11252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.				0,0253	2273701	--	57525	--	57525	--	62127
	251-102-0 605 РСНБ РК 2022	-Гайка ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	4602	
89.				57	136	--	7752	--	7752	--	8372
	251-102-0 401 РСНБ РК 2022	-Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.		--	--	--	--	--	620	
90.				116	371,38	151,9	43080	17621	--	23924	72364
	1127-0901 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение. Установка	шт.		219,48	66,97	25460	7769	--	5360	
91.				116	3138	--	364008	--	364008	--	393129
	251-102-0 305 РСНБ РК 2022	-Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.		--	--	--	--	--	29121	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	10949669	171197	10486221	241213	12086151
			Тенге		--	--	287150	47869	--	895273	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10949669				
	Материалы		Тенге				530876				
	Всего заработная плата		Тенге					335019			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9955346				
	Транспортные расходы		Тенге				5103				
	Накладные расходы		Тенге				241213				
	Сметная прибыль		Тенге				895273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12086155				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								206
	Сметная заработная плата		Тенге					335019			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				12086155				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								206
	Сметная заработная плата		Тенге					335019			

РАЗДЕЛ 8. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ

92.				5029	66,5	66,5	334429	334429	--	70004	436769
	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		--	19,34	--	97261	--	32336	
93.				5029	89,48	89,48	449995	449995	--	94193	587739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	-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		--	26,02	--	130855	--	43551	
94.	1147-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Земли. Вспашка с одновременным боронованием на глубину до 30 см. Почвы средние	га	5,81	8149,25	8149,25	47347	47347	--	11971	64063
					--	2861,57	--	16626	--	4745	
95.	1147-0224 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Посевы трав. Прикатывание	га	5,81	2177,32	2177,32	12650	12650	--	3618	17569
					--	864,86	--	5025	--	1301	
96.	1147-0112 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	5,81	669070,94	6498,49	3887302	37757	3842733	15961	4215524
					1172,45	2642,98	6812	15356	--	312261	
97.	261-501-0 101 РСНБ РК 2022	-Удобрения в мешках	т	0,06104	46258	--	2824	--	2824	--	3050
					--	--	--	--	--	226	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	4734547	882178	3845557	195747	5324714
			Тенге		--	--	6812	265123	--	394420	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4734547		
Материалы	Тенге	3842734		
Всего заработная плата	Тенге		271935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2824				
		Накладные расходы	Тенге				195747				
		Сметная прибыль	Тенге				394420				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5324714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					271935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5324714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					271935			

РАЗДЕЛ 9. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБ Д-1,0 м, L= 311,42 м

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.				763,71	281,71	281,71	215145	215145	--	39186	274676
	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	71,27	--	54430	--	20345	
99.				76,37	2967,81	--	226652	--	--	163189	421028
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2967,81	--	226652	--	--	31187	

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ УКРЕПЛЕНИЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.				132,8	281,71	281,71	37411	37411	--	6814	47763
	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	71,27	--	9465	--	3538	
101.				13,28	2967,81	--	39413	--	--	28377	73213
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка	м3 грунта		2967,81	--	39413	--	--	5423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПРОГАЛОВ									
102.				877,72	281,71	281,71	247263	247262	--	45036	315681
	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		-- 71,27	-- 62555	-- 23382				
103.				877,72	66,5	66,5	58368	58368	--	12218	76230
	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(30) м	м3 грунта		-- 19,34	-- 16975	-- 5644				
104.				877,72	89,48	89,48	78538	78538	--	16440	102579
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	-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		-- 26,02	-- 22838	-- 7601				
		ТЕЛО ТРУБЫ									
105.				155,71	19534,57	354,29	3041728	55166	2513699	358418	3672157
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подготовка щебеночные. Устройство	м3 подушки		3036,82	160,17	472863	24940	--	272011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.	1130-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	124,32	36649,4 14409,35	15256,21 4607,34	4556253 1791370	1896653 572785	868230 --	1702192 500675	6759120
107.	225-104-0 126 РСНБ РК 2022	-Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-200	шт.	148	140757 --	-- --	20832036 --	-- --	20832036 --	-- 1666563	22498599
108.	212-401-0 106 РСНБ РК 2022	-Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,2	36378 --	-- --	116410 --	-- --	116410 --	-- 9313	125723
109.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	м2 изолированной поверхности	1183,4	4713,29 1124,5	203,3 67,43	5577707 1330733	240586 79797	4006388 --	1015582 527465	7120754
110.	1130-0504 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	-Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м2 изолированной поверхности	68,51	5789,86 656,75	22,41 9,03	396663 44994	1536 619	350133 --	32841 34361	463864
111.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	376,82	37,11 --	37,11 10,79	13984 --	13984 4066	-- --	2928 1353	18265
112.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	376,82	241,97 125,85	116,12 52,16	91179 47423	43756 19655	-- --	48297 11158	150634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	376,82	119,44	97,23	45007	36638	3014	10430	59873
					14,21	24,24	5355	9134	--	4435	
		ОГОЛОВКИ									
114.	1130-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство гравийно-песчаной подготовки	м3 подготовки	135,74	24733,1	4402,25	3357271	597561	2398408	404993	4063245
					2661,72	1482,15	361302	201187	--	300982	
115.	1130-0503 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стенки подпорные из сборных блоков железобетонных, уголковые. Устройство	м3	95,04	29208,46	8872,43	2775972	843235	1135045	813060	3876154
					8393,22	3488,62	797692	331558	--	287122	
116.	225-109-0 205 РСНБ РК 2022	-Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	32	131610	--	4211520	--	4211520	--	4548442
					--	--	--	--	--	336922	
117.	225-109-0 104 РСНБ РК 2022	-Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	64	118735	--	7599040	--	7599040	--	8206963
					--	--	--	--	--	607923	
118.	212-401-0 106 РСНБ РК 2022	-Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,2	36378	--	116410	--	116410	--	125723
					--	--	--	--	--	9313	
119.	212-101-0 719 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	8	40647	--	325176	--	325176	--	351190
					--	--	--	--	--	26014	
120.	1130-0504 -0103	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная	м2 изолируе	480	4713,29	203,3	2262379	97584	1625035	411931	2888256
					1124,5	67,43	539760	32366	--	213946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	битумной мастикой. Устройство	мой поверхности								
121.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	352	37,11 -- -- -- -- --	37,11 10,79 -- -- -- --	13063 -- -- -- -- --	13063 3798 -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	2735 1264 -- -- -- --	17062
122.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	352	241,97 125,85 -- -- -- --	116,12 52,16 -- -- -- --	85173 44299 -- -- -- --	40874 18360 -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	45116 10423 -- -- -- --	140712
		УКРЕПЛЕНИЕ									
123.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подготовка щебеночные. Устройство	м3 подушки	84,32	19534,57 3036,82 -- -- -- --	354,29 160,17 -- -- -- --	1647155 256065 -- -- -- --	29874 13506 -- -- -- --	1361216 -- -- -- -- --	194090 147299 -- -- -- --	1988545
124.	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Укрепление на входе и выходе и откосов монолитным бетоном. Устройство	м3 бетона в деле	169,088	56703,3 4825,01 -- -- -- --	4188,39 1234,11 -- -- -- --	9587848 815851 -- -- -- --	708206 208673 -- -- -- --	8063791 -- -- -- -- --	737658 826041 -- -- -- --	11151547
125.	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	1,93344	87273,79 86823,79 -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	168739 167869 -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	870 -- -- -- -- --	120865 23168 -- -- -- --	312773
126.	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Упоры бетонные. Устройство	м3	17,6	51496,87 5290,98 -- -- -- --	1867,8 467,51 -- -- -- --	906345 93121 -- -- -- --	32873 8228 -- -- -- --	780351 -- -- -- -- --	72972 78345 -- -- -- --	1057662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.	261-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,93344	354275	--	684969	--	684969	--	739767
					--	--	--	--	--	54798	
128.	215-202-0 103 РСНБ РК 2022	-Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3(асфальтовые планки поз. 22)	м3	28,8	93036	--	2679437	--	2679437	--	2893792
					--	--	--	--	--	214355	
129.	1101-0204 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	43,2	4444,43	4,52	191999	195	--	138161	356573
					4439,91	1,99	191804	86	--	26413	
130.	211-701-0 105 РСНБ РК 2022	-Камень бутовый марки 1000, размерами от 150 до 1000 мм (1,8 т)	м3	43,632	9257	--	403901	--	403901	--	436213
					--	--	--	--	--	32312	
131.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	877,72	37,11	37,11	32572	32573	--	6820	42543
					--	10,79	--	9471	--	3151	
132.	1101-0104 -0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	877,72	82,03	82,03	71999	72000	--	15070	94039
					--	23,85	--	20934	--	6969	
133.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	877,72	241,97	116,12	212382	101921	--	112497	350869
					125,85	52,16	110461	45782	--	25989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
134.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	877,72	119,44	97,23	104835	85341	7022	24295	139461
					14,21	24,24	12472	21276	--	10331	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	73011942	5580343	60082101	6582211	85961690
			Тенге		--	--	7349499	1792484	--	6367534	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73011942				
	Материалы		Тенге				23113204				
	Всего заработная плата		Тенге					9141983			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36968899				
	Накладные расходы		Тенге				6582211				
	Сметная прибыль		Тенге				6367534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85961687				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5374
	Сметная заработная плата		Тенге					9141983			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				85961687				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5374
	Сметная заработная плата		Тенге					9141983			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1274173420
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				67181805				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				130493240				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					33600718			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				907962634				
	Перевозка грузов		Тенге				1591261				
	Накладные расходы		Тенге				72561238				
	Сметная прибыль		Тенге				94383252				

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	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29038,2624	1165 -	- -	- -	33829576
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5135,9414	1251 -	- -	- -	6425063
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3727,94447	1487 -	- -	- -	5543453
4	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	2931,2449	1721 -	- -	- -	5044672
5	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	3083,59931	1487 -	- -	- -	4585312
6	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	2065,04	1363 -	- -	- -	2814650
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1753,143392	1079 -	- -	- -	1891642
8	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1059,355584	1691 -	- -	- -	1791370
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	1164,418362	1413 -	- -	- -	1645323
10	20306Т	005-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные	чел.-ч	591,92064	1570	-	-	929315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
11	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	482,822876 8	1752 -	- -	- -	845906
12	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	427,81995	1947 -	- -	- -	832965
13	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	238,956696	1512 -	- -	- -	361303
14	20018Т	001-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	131,10336	1463 -	- -	- -	191804
15	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	108,949875 68	1661 -	- -	- -	180966
16	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,16448	1601 -	- -	- -	93121
17	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,472	1540 -	- -	- -	63867
18	20314Т	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,828024	1812 -	- -	- -	44988
19	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	15,6136	1631 -	- -	- -	25466
20	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,5976	1230 -	- -	- -	15495
21	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,9136	1540 -	- -	- -	7567
22	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,702132	1840 -	- -	- -	6812
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	67170636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	52101,8147				
			Трудовые ресурсы						
23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	14241,2032996	2359,4	-	-	(33600713)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	67181804
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
24	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	4361,18133773	9042	-	2629	39433802
						-	-	11465545,74	
25	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1901,6050691	7379	-	1840	14031944
						-	-	3498953,33	
26	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1015,44192	10755	-	2629	10921078
						-	-	2669596,81	
27	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	778,72597724	12645	-	2629	9846990
						-	-	2047270,59	
28	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	585,2576916	14754	-	2629	8634892
						-	-	1538642,47	
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1292,86913542	6604	-	1840	8538108
						-	-	2378879,21	
30	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	215,6212548	34401	-	2629	7417587
						-	-	566868,28	
31	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1062,5307732	5849	-	2199	6214742
						-	-	2336505,17	
32	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	838,23084823	6109	-	2199	5120752
						-	-	1843269,64	
33	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	292,6288458	15194	-	2199	4446203
						-	-	643490,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	497,73882533	7836	-	2629	3900281
						-	-	1308555,37	
35	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	324,978912	7229	-	2199	2349273
						-	-	714628,63	
36	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	194,63004	10959	-	2629	2132951
						-	-	511682,38	
37	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	154,4908097	9736	-	2629	1504123
						-	-	406156,34	
38	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	277,27478604	4044	-	1840	1121299
						-	-	510185,61	
39	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1007,3163132	840	-	-	846146
						-	-	-	
40	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	66,71808	12171	-	4828	812026
						-	-	322114,89	
41	3105С	311-401-0109 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	47,424528	16541	-	3141	784449
						-	-	148960,44	
42	808С	314-103-0102 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	79,25492736	8891	-	2629	704656
						-	-	208361,2	
43	460С	311-202-0201 РСНБ РК 2022	Грейдер-элеватор мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	55,21446	11009	-	3141	607856
						-	-	173428,62	
44	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	48,09582684	10392	-	2629	499812
						-	-	126443,93	
45	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	15,688188	9654	-	4398	151454
						-	-	68996,65	
46	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	108,5450544	926	-	-	100513
						-	-	-	
47	3379С	321-212-1101 РСНБ РК 2022	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	7,776	10902	-	2199	84774
						-	-	17099,42	
48	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,035712	5130	-	1840	46353
						-	-	16625,71	
49	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,345484	4511	-	1840	37646
						-	-	15355,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,4672992	5538 -	- -	2199 14221,59	35816
51	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	3,573504	8087 -	- -	1840 6575,25	28899
52	2110С	321-211-0101 РСНБ РК 2022	Машины дорожные разметочные для нанесения термопластика	маш.-ч	2,53427098	8797 -	- -	2629 6662,6	22294
53	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,10707152	5263 -	- -	2199 9031,45	21616
54	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,47438816	3990 -	- -	1840 8232,87	17853
55	2461С	334-102-0103 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 40 кВт (55 л.с.)	маш.-ч	3,262896	3770 -	- -	1540 5024,86	12301
56	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	10,2676788	1153 -	- -	- -	11839
57	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	1,4256	8054 -	- -	2629 3747,9	11482
58	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24432027	6390 -	- -	2629 3271,32	7951
59	470С	321-211-0106 РСНБ РК 2022	Котлы для разогрева термопластика	маш.-ч	2,23411543	3520 -	- -	1840 4110,77	7864
60	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	56,4722334	120 -	- -	- -	6777
61	3365С	331-102-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1,0357632	5417 -	- -	1840 1905,8	5611
62	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	292,64537088	13 -	- -	- -	3804
63	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	0,215136	11919 -	- -	2629 565,59	2564
64	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	110,56507776	16 -	- -	- -	1769
65	3409С	321-211-0105 РСНБ РК 2022	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,932444	524 -	- -	- -	1013
66	1758С	326-102-0801	Оборудование навесное сельскохо-	маш.-ч	9,035712	110	-	-	994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	зяйственное			-	-	-	
67	1297С	311-603-0201 РСНБ РК 2022	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	4,23666893	146	-	-	619
68	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,88531763	- 166	-	-	479
69	3448С	326-101-1002 РСНБ РК 2022	Мотобур ручной	маш.-ч	2,367792	- 191	-	-	452
70	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,44612016	- 107	-	-	369
71	1773С	332-501-0101 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,050112	- 4848	-	1840	243
72	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,046656	- 4189	-	92,21 1840	195
73	1753С	326-102-0101 РСНБ РК 2022	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,09161208	- 984	-	85,85 -	90
74	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,739908	- 69	-	-	51
75	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	7,70984136	- 4	-	-	31
76	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	6,48283392	- 4	-	-	26
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				33601145	130492708
			Строительные материалы и конструкции						
77	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	19541,1646	- 13697	-	-	267655332
78		СТКАЛКУЛЯЦИЯ	Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	8507,46	- 24388	-	-	207479934
79	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	7310,96759	- 26253	- 24408	-	191934832
80	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5789,82999	- 27175	- 25313	-	157338630
81		225-104-0126 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-200	шт.	148	- 140757	-	-	20832036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	51,5927	198041 -	192388 -	- -	10217470
83	279260С	212-101-0719 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	198,42176	40647 -	33130 -	- -	8065249
84		225-109-0104 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	64	118735 -	- -	- -	7599040
85		225-109-0205 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	32	131610 -	- -	- -	4211520
86	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	333,6417	11614 -	- -	- -	3874915
87	275893С	251-102-0105 РСНБ РК 2022	Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	154	25102 -	24564 -	- -	3865708
88	275906С	251-102-0207 РСНБ РК 2022	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	58	66416 -	64993 -	- -	3852128
89	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	1162	3307 -	3240 -	- -	3842734
90		215-202-0103 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3(асфальтовые планки поз. 22)	м3	28,8	93036 -	90402 -	- -	2679437
91	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1663,4	1293 -	1264 -	- -	2150776
92	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	13874,5360 1625	80 -	80 -	- -	1109963
93	275907С	251-102-0208 РСНБ РК 2022	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	10	97165 -	95085 -	- -	971650
94	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	7,4853	128460 -	124172 -	- -	961562
95	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	1,314086	692172 -	676370 -	- -	909574
96	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2906,6	295 -	287 -	- -	857447
97	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	18,8755	36378 -	29505 -	- -	686653
98	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II	т	1,93344	354275 -	345098 -	- -	684969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012			-	-	-	
99	279831С	214-203-0302 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	1,14048	525342	513151	-	599142
						-	-	-	
100	275916С	251-102-0304 РСНБ РК 2022	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	154	3431	3357	-	528374
						-	-	-	
101	249562С	251-103-0201 РСНБ РК 2022	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	1164,6875	405	395	-	471698
						-	-	-	
102	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	2,66144	166935	161431	-	444287
						-	-	-	
103	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	35,1648	11810	-	-	415296
						-	-	-	
104		211-701-0105 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 1000, размерами от 150 до 1000 мм (1,8 т)	м3	43,632	9257	-	-	403901
						-	-	-	
105		251-102-0305 РСНБ РК 2022	Сигнальные столбики пластиковые С3	шт.	116	3138	3071	-	364008
						-	-	-	
106	288064С	235-103-0505 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	м2	150,722	2156	2100	-	324957
						-	-	-	
107	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,3165056	139141	135603	-	322321
						-	-	-	
108	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	315,7728	922	902	-	291143
						-	-	-	
109	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,9276032	139141	135603	-	268209
						-	-	-	
110	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1,07666	225987	219325	-	243311
						-	-	-	
111	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,48310916	156377	151541	-	231924
						-	-	-	
112	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	313,09376	659	644	-	206329
						-	-	-	
113	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт	м3	1,98912	93036	90402	-	185060
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114		251-102-0601 РСНБ РК 2022	Болт дорожный ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0816	1723663 ------- -	1687976 ------- -	- ------- -	140651
115	147058С	261-107-0434 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	7,9809536	13974 ------- -	13686 ------- -	- ------- -	111526
116	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,6401536	59186 ------- -	56442 ------- -	- ------- -	97074
117	280041С	251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	12	6715 ------- -	6569 ------- -	- ------- -	80580
118	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08708032	729240 ------- -	713052 ------- -	- ------- -	63502
119		251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка ГОСТ 1759.0-87	т	0,0253	2273701 ------- -	2227229 ------- -	- ------- -	57525
120	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,056832	813201 ------- -	795366 ------- -	- ------- -	46216
121	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3719936	93036 ------- -	90402 ------- -	- ------- -	34609
122	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	23,760855	1432 ------- -	1401 ------- -	- ------- -	34026
123	239321С	261-401-0208 РСНБ РК 2022	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	27,27648	1207 ------- -	1145 ------- -	- ------- -	32923
124	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.	2	13163 ------- -	12901 ------- -	- ------- -	26326
125	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.	3	8563 ------- -	8392 ------- -	- ------- -	25689
126	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,04	3285 ------- -	3182 ------- -	- ------- -	23126
127	239649С	251-101-0239 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	6	3457 ------- -	3388 ------- -	- ------- -	20742
128	283848С	235-201-0103 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	41,106	463 -------	452 -------	- -------	19032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
129	249572С	251-103-0206 РСНБ РК 2022	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	46,5875	336	327	-	15653
						-	-	-	
130	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.	1	14213	13928	-	14213
						-	-	-	
131	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,15136	93036	90402	-	14082
						-	-	-	
132	275920С	251-102-0401 РСНБ РК 2022	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	57	136	133	-	7752
						-	-	-	
133	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	41,24302	149	142	-	6145
						-	-	-	
134		261-501-0101 РСНБ РК 2022	Удобрения в мешках	т	0,06104	46258	43461	-	2824
						-	-	-	
135	249573С	251-103-0207 РСНБ РК 2022	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,482	320	312	-	2394
						-	-	-	
136	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	690431	673794	-	1603
						-	-	-	
137	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01232	93036	90402	-	1146
						-	-	-	
138	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,80032	150	145	-	870
						-	-	-	
139	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0006744	835900	815605	-	564
						-	-	-	
140	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	623062	607746	-	253
						-	-	-	
141	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004576	34159	32050	-	156
						-	-	-	
142	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	м2	0,10973811	195	191	-	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
	Всего строительные материалы и конструкции			тенге				--	907962742
			Транспортные расходы						
143	412-102-0203 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	19645,2	81 -	- -	81 1591261	1591261
	Всего транспортные расходы			тенге				1591261	1591261

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э16840'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыко
       ль Бейбарыского сельского округа Махамбетского рай
       она Атырауской области'16800'4-1'Переустройство се
       тей ВЛ 'РП'4'4-1-1'Сети электроснабжения'ЭС''в тек
       ущих ценах 2022 г*
 3 Н15=72*
 4 П2   ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА  ПП10-5         2
       шт *
 5 Н43=2*
 6 Е11-330202-0101(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888
       )(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобет
       онные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Ус
       тановка'опора*
 7 Е11-080101-0307'0,16.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроиз
       оляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр
       овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето
       ну'м2 поверхности*
 8 L Е11-330202-0201'1''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одн
       остоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные
       без тросостойки. Установка'опора*
 9 С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт
       .*
10 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
11 С1252-301-0926'1''Комплект металлических элементов к о
       поре ПП 10-5'комплект*
12 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
13 С1252-102-0123'6''Изолятор опорный линейный штыревой с
       теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
       ШС 20-Г'шт.*
14 С1252-108-0704'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
       -2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
15 С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
16 С1252-207-2108'6''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
17 С1252-206-0306'6''Зажим аппаратный прессуемый с одним
       отверстием в контактной лапке и с гальваническим п
       окрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1'шт
       .*
18 Н43=1*
19 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
20 Е11-330105-1101'2''Заземлители. Забивка механизированн
       ая на глубину до 5 м'1 заземлитель*
21 П2 ПОДВЕСКА ПРОВОДА *
22 Е11-330204-0202'(351:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сече
       нием проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местност
       и (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеск
       а с помощью механизмов'км линии*
23 С1243-604-0108'373.0,001''Провод неизолированный для в
       оздушных линий электропередачи из стальных оцинков
       анных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОС
       Т 839-80, марки АС 70/11 мм2'км*
24 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Переустройство сетей ВЛ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Сети электроснабжения

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость 1259,889 тыс.тенге
Сметная заработная плата 31,996 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,019 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
		ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП10-5 2 шт									
1.	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		2	11156,74	4972,51	22313	9945	1786	10943	35917
					5290,98	2308,31	10582	4617	--	2661	
2.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92	1201,97	28,12	2308	54	1457	579	3118
					414,87	3,97	797	8	--	231	
3.	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	315454	--	630908	--	630908	--	681381
					--	--	--	--	--	50473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
4.				2	59199	--	118398	--	118398	--	127870
	252-301-0 926 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ПП 10-5	комплект		--	--	--	--	--	9472	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
5.				12	6983	--	83796	--	83796	--	90500
	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.		--	--	--	--	--	6704	
6.				12	55	--	660	--	660	--	713
	252-108-0 704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.		--	--	--	--	--	53	
7.				12	1038	--	12456	--	12456	--	13452
	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.		--	--	--	--	--	996	
8.				12	952	--	11424	--	11424	--	12338
	252-207-2 108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70	шт.		--	--	--	--	--	914	
9.				12	1116	--	13392	--	13392	--	14463
	252-206-0 306 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.		--	--	--	--	--	1071	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
10.				2	4796,55	2144,15	9593	4289	3778	2014	12536
	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель		763,02	635,9	1526	1272	--	929	
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
11.				0,117	172495,4	86122,02	20182	10076	432	9500	32057
	1133-0204 -0202 РСНБ РК	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной	км линии		82687,39	30086,21	9674	3520	--	2375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов									
12.	243-604-0 108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,373	584707	--	218096	--	218096	--	235544
					--	--	--	--	--	17448	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	1259889
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	22579
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	24364
в том числе зарплата машинистов	Тенге	9417
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1096584
Накладные расходы	Тенге	23036
Сметная прибыль	Тенге	93327

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-1

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.	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
			Затраты труда по специальностям							
1	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6096	1601 -	- -	-		10582
2	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	5,521932	1752 -	- -	-		9674
3	20306Т	005-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,972	1570 -	- -	-		1526
4	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,43968	1812 -	- -	-		797
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--		22579
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	13,5432					
			Трудовые ресурсы							
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4877144	2098,2 -	- -	-		(9416)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--		22579
			Строительные машины и механизмы							
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов		
6	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,4688	5656 -	- -	2629 3861,48		8308
7	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,7354152	6697	-	1840		4925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	1353,16	
8	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8680932	4511	-	1840	3916
						-	-	1597,29	
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7241292	3990	-	1840	2889
						-	-	1332,4	
10	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,6912	3932	-	1840	2718
						-	-	1271,81	
11	2068С	343-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,6912	1869	-	-	1292
						-	-	-	
12	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,2592	1075	-	-	279
						-	-	-	
13	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0404352	926	-	-	37
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				9416	24364
			Строительные материалы и конструкции						
14	271829С	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	315454	302311	-	630908
						-	-	-	
15	237299С	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,373	584707	572387	-	218096
						-	-	-	
16	290815С	252-301-0926 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ПП 10-5	комплект	2	59199	57948	-	118398
						-	-	-	
17	295113С	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	12	6983	6842	-	83796
						-	-	-	
18	277207С	252-206-0306 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.	12	1116	1094	-	13392
						-	-	-	
19	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1038	1017	-	12456
						-	-	-	
20	268090С	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70	шт.	12	952	932	-	11424
						-	-	-	
21	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	376202	366935	-	3762
						-	-	-	
22	295746С	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозос-	кг	4,608	295	287	-	1359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	тойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000			-	-	-	
23	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	58	-	708
24	241156С	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	12	55	52	-	660
25	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	590	-	484
26	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,2117	2266	2219	-	480
27	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3978	558	546	-	222
28	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000234	717966	701998	-	168
29	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	461	449	-	92
30	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003072	209094	203869	-	64
31	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	739102	722380	-	44
32	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004608	73026	69297	-	34
33	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	278998	271298	-	17
34	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002574	525811	512401	-	14
35	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04585	119	115	-	5
36	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000702	77199	73455	-	0,54
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1096583

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э16850'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыко
       ль Бейбарыского сельского округа Махамбетского рай
       она Атырауской области'16800'5-1'Наружные сети  св
       язи 'РП'5'5-1-1'Наружные сети  связи'НСС''в текущи
       х ценах 2022 г*
 3 М0=0'С1225-202-1107=112367,85*
 4 Н15=72*
 5 П2  УЧАСТОК №1, 2, 3, 4 *
 6 Н43=4*
 7 Х(70,2)=Ф1*
 8 Х(43,2)=Ф2*
 9 Х28=Ф3*
10 Х18=Ф4*
11 Х20=Ф5*
12 Е11-010205-0302'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручну
       ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос
       ами. Д'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи. Засыпка вручную. Группа г
       рунтов 2'м3 грунта*
14 Ц13-080201-0301'Ф4''Кабель в траншее один. Устройство
       постели'м кабеля*
15 С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
16 Е11-340201-0301(РС295994)'Ф5.0,001''Трубопроводы из по
       лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
       нало-километр трубопровода*
17 С1241-201-0411'Ф5''Труба полиэтиленовая для водоснабже
       ния РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8
        мм'м*
18 Е11-070404-0102(РС295549)'12.0,71''Плиты покрытий. Уст
       ановка'м3 сборных конструкций*
19 С1225-202-1107(К ОЦС=07.02)'12.0,71'87172'Плита перекр
       ытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 1
       3015-2012'м3*
20 Ц13-080201-0405'Ф5''Кабель проложенный в траншее. Покр
       ытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
21 С1249-101-0404'Ф5''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Связь" разме
       рами 250 м х 0,1 м'м*
22 Е11-270901-0301(РС295549)'2=Ф10''Столбики сигнальные ж
       елезобетонные. Установка'шт.*
23 С1261-404-0471'Ф10''Столбик замерный железобетонный СЗ
       К ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
24 Н43=1*
25 П2  УЧАСТОК №5, 6, 7, 8 *
26 Н43=4*
27 Х(23,4)=Ф1*
28 Х(14,4)=Ф2*
29 ХФ1-Ф2=Ф3*
30 Х12=Ф4*
31 Х12=Ф5*
32 Е11-010205-0302'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручну
       ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос
       ами. Д'м3 грунта*
33 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи. Засыпка вручную. Группа г
       рунтов 2'м3 грунта*
34 Ц13-080201-0301'Ф4''Кабель в траншее один. Устройство
       постели'м кабеля*
35 С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
36 Е11-070404-0102(РС295549)'4.0,71''Плиты покрытий. Уста
       новка'м3 сборных конструкций*
37 С1225-202-1107(К ОЦС=07.02)'4.0,71'87172'Плита перекры
       тия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13
       015-2012'м3*
38 Ц13-080201-0405'Ф5''Кабель проложенный в траншее. Покр
       ытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
39 С1249-101-0404'Ф5''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Связь" разме
       рами 250 м х 0,1 м'м*
40 Е11-270901-0301(РС295549)'1=Ф10''Столбики сигнальные ж
       елезобетонные. Установка'шт.*
41 С1261-404-0471'Ф10''Столбик замерный железобетонный СЗ
       К ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
42 Н43=1*
43 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети связи

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети связи

ОСНОВАНИЕ: НСС

Сметная стоимость 11071,747 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1504,39 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,021 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: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		УЧАСТОК №1, 2, 3, 4											
1.				280,8	2473,18	--	694469	--	--	500018			1290046
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Д	м3 грунта		2473,18	--	694469	--	--	95559			
2.				172,8	1291,2	--	223119	--	--	160645			414466
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1291,2	--	223119	--	--	30701			
3.				72	328,07	211,05	23621	15196	--	11111			37511
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		117,02	97,32	8425	7007	--	2778			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
4.	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	112	13561 ---	-- ---	1518832 ---	-- ---	1518832 ---	-- 121507	1640339
5.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,08	226343,68 217183,68	-- --	18107 17375	-- --	732 --	12510 2449	33066
6.	241-201-0 411 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	80	1720 ---	-- ---	137600 ---	-- ---	137600 ---	-- 11008	148608
7.	1107-0404 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	34,08	11323,84 3958,99	4815,74 836,18	385916 134922	164120 28497	86874 --	117662 40286	543864
8.	225-202-1 107 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	34,08	112367,85 ---	-- ---	3829496 ---	-- ---	3829496 ---	-- 306360	4135856
9.	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	80	7,78 6,93	0,85 0,39	622 554	68 31	-- --	422 83	1127
10.	249-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	80	47 ---	-- ---	3760 ---	-- ---	3760 ---	-- 301	4061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	8	2609,88	1255,74	20879	10046	2472	9127	32407
					1045,09	539,47	8361	4316	--	2400	
12.	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	7002	--	56016	--	56016	--	60497
					--	--	--	--	--	4481	
		УЧАСТОК №5, 6, 7, 8									
13.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Д	м3 грунта	93,6	2473,18	--	231490	--	--	166673	430016
					2473,18	--	231490	--	--	31853	
14.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	57,6	1291,2	--	74373	--	--	53548	138155
					1291,2	--	74373	--	--	10234	
15.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	48	328,07	211,05	15747	10130	--	7407	25007
					117,02	97,32	5617	4671	--	1852	
16.	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	36	13561	--	488196	--	488196	--	527252
					--	--	--	--	--	39056	
17.	1107-0404-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	11,36	11323,84	4815,74	128639	54707	28958	39221	181288
					3958,99	836,18	44974	9499	--	13429	
18.				11,36	112367,85	--	1276499	--	1276499	--	1378619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-202-1 107 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	102120	
19.				48	7,78	0,85	373	41	--	253	676
	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					6,93	0,39	333	19	--	50	
20.				48	47	--	2256	--	2256	--	2436
	249-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	180	
21.				4	2609,88	1255,74	10440	5023	1237	4564	16204
	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1045,09	539,47	4180	2158	--	1200	
22.				4	7002	--	28008	--	28008	--	30249
	261-404-0 471 РСНБ РК 2022	-Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2241	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					11071747
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей	Тенге		1448192			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		259331			
в том числе зарплата машинистов	Тенге			56198		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		7460936			
Накладные расходы	Тенге		1083161			
Сметная прибыль	Тенге		820128			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 5-1-1

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	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	622,70208	1487 / -	- / -	- / -	925958
2	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	241,87392	1230 / -	- / -	- / -	297505
3	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,530176	1721 / -	- / -	- / -	179896
4	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	19,7856	1512 / -	- / -	- / -	29916
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,632	1840 / -	- / -	- / -	14043
6	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6528	1363 / -	- / -	- / -	890
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1448208
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	997,1766				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,903904	2351 / -	- / -	- / -	(56198)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1448193
			Строительные машины и механизмы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
8	844С	314-105-0201 РСНБ РК 2022	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	11,3363712	16520 -	- -	2629 29803,32	187277
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,3989536	3990 -	- -	1840 11774,07	25532
10	1905С	333-101-0102 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	3,7051776	6475 -	- -	2199 8147,69	23991
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5552	6390 -	- -	2629 4088,62	9938
12	2643С	333-201-0203 РСНБ РК 2022	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	3,7051776	1860 -	- -	- -	6892
13	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9072	5656 -	- -	2629 2385,03	5131
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8399488	96 -	- -	- -	561
15	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,11778048	79 -	- -	- -	9
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				56199	259330
			Строительные материалы и конструкции						
16		225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	45,44	112367,85 -	- -	- -	5105995
17	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	148	13561 -	- -	- -	2007028
18	154339С	241-201-0411 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	80	1720 -	1682 -	- -	137600
19	242723С	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	7002 -	6848 -	- -	84024
20	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	2,217472	36819 -	29937 -	- -	81645
21	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,018176	1029630 -	955906 -	- -	18715
22	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	м3	0,322624	36361	28928	-	11731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 без добавок			-	-	-	
23	290074С	249-101-0404 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	128	47 -	35 -	- -	6016
24	295758С	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	2,59008	945 -	924 -	- -	2448
25	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,3408	605 -	590 -	- -	2021
26	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004544	274757 -	267140 -	- -	1248
27	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000432	2834433 -	2776202 -	- -	1224
28	131568С	215-201-0103 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 3	м3	0,0064	112400 -	109386 -	- -	719
29	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,9744	262 -	254 -	- -	255
30	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,2448	848 -	831 -	- -	208
31	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09088	289 -	260 -	- -	26
32	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00002272	820690 -	801499 -	- -	19
33	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,064	210 -	205 -	- -	13
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7460936