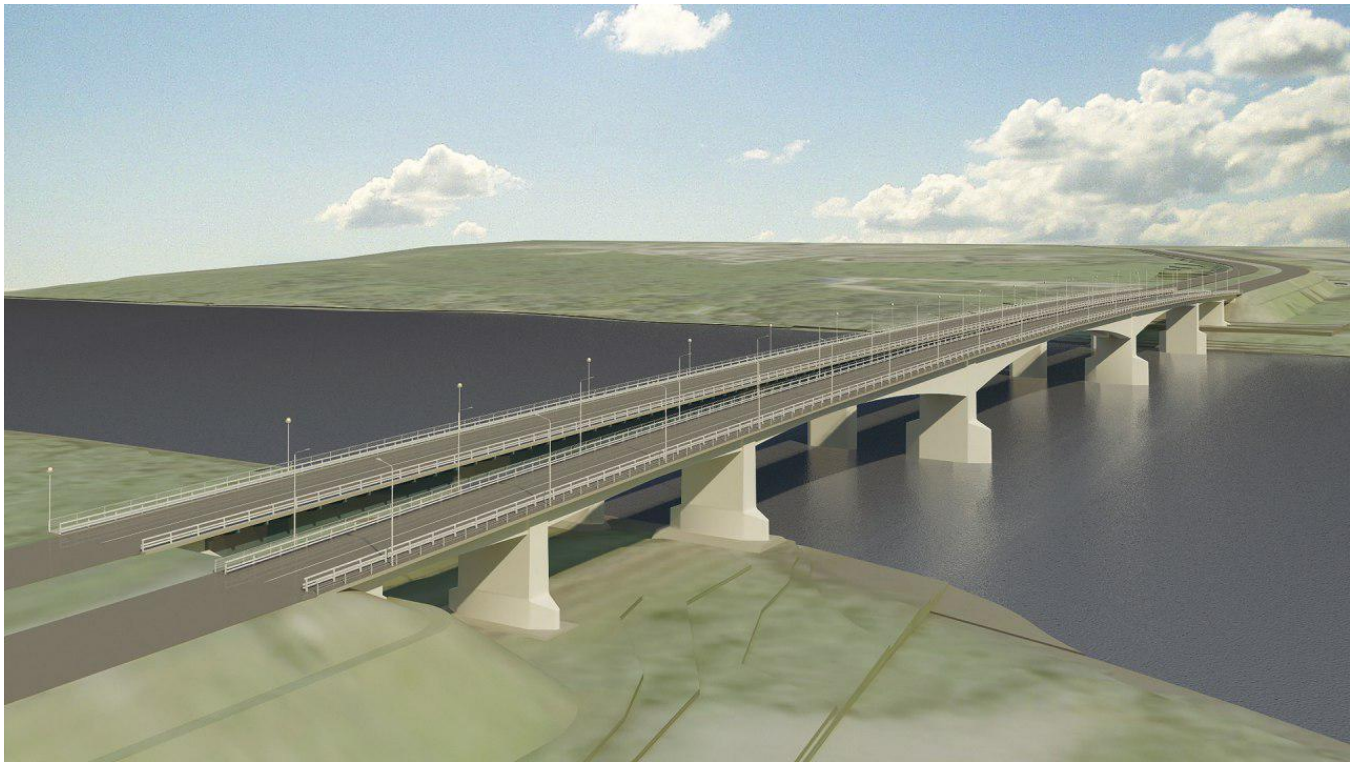
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Игілік Стройпроект»
ГСЛ №17017332 от 06.10.2017 г.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
на капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том 7. Сметная документация



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

Алматы, 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Игілік Стройпроект»

ГСЛ №17017332 от 06.10.2017 г.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ на капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Том 7. Сметная документация

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

Исполнитель: ТОО «Игілік Стройпроект»

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Алматы, 2021 г.

Пояснительная записка

Сметная документация на строительство «Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области»:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях ЭСН РК 8.04-02-2015 Таблица Г.1 – Температурные зоны—3 зона Таблица Д. 3 п. 28 б размере 1,27%

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 522908,68 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 56025,93 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 Актогай Актогайского 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			2620,8	2620,8
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			224,84	224,84
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			452,87	452,87
		-Итого по разделу I			3298,51	3298,51
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	444111,86	-	104,54	444216,4
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 444216,401.3,24% = 14392,611			14392,61	14392,61
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -444216,401.1,12% = 4975,224			4975,22	4975,22
		-Итого по разделу III			19367,83	19367,83

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	444111,86	-	22770,89	466882,75
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	56025,93	56025,93
		Всего по сводному сметному расчету	444111,86	-	78796,82	522908,68

В том числе:

2022 год	3 694,331
2023 год	519 214,349

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

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

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 497522,369 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 53305,968 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 Актогай
Актогайского 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.	01-01	-Подготовка территории строительства	3266,957	-	96,885	3363,842
2.	01-02	-Переустройство сетей ВЛ 0,4 кВ	2919,256	-	-	2919,256
		Всего по главе	6186,213	-	96,885	6283,098
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3.	02-01	-Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай	381678,018	-	-	381678,018
		Всего по главе	381678,018	-	-	381678,018
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	387864,231	-	96,885	387961,116
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 3,12%	12101,364	-	-	12101,364
		Всего по главе	12101,364	-	-	12101,364
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	399965,595	-	96,885	400062,48
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

5.	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%	3559,694	-	-	3559,694
		Всего по главе	3559,694	-	-	3559,694
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	403525,289	-	96,885	403622,174
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	8070,506	-	-	8070,506
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	411595,795	-	96,885	411692,68
7.	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	444111,862	-	104,539	444216,401
8.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	53305,968	53305,968
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	444111,862	-	53410,507	497522,369

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

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э11820'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай
        Актогайского сельского округа Махамбетского район
       а Атырауской области'11801'01-01'Подготовка террит
       ории строительства'РП'01'01-01-01'Подготовка терри
       тории'СВОР''в текущих ценах 2022 г*
 3 Н15=72*
 4 Р ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ *
 5 Х16407=Ф1*
 6 Х2,152=Ф11*
 7 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2(Н10=0)(=0)'Ф
       11'Ф1#Ф1'Восстановление оси трассы 1 категории сл
       ожности'км*
 8 Х10796=Ф2*
 9 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5(Н10=0)(=0)'Ф
       11'Ф2#Ф2'Закрепление оси трассы 1 категории сложно
       сти'км*
10 Х16407=Ф1*
11 Х0,26=Ф11*
12 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2(Н10=0)(=0)'Ф
       11'Ф1#Ф1'Восстановление оси съездов 1 категории сл
        ожности'км*
13 Х10796=Ф2*
14 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5(Н10=0)(=0)'Ф
       11'Ф2#Ф2'Закрепление оси съездов 1 категории сложн
       ости'км*
15 Х25045=Ф1*
16 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-32,п.2(Н10=0)(=0)'0
       ,717'Ф1#Ф1'Разбивка оси искусственных сооружений '
       км*
17 Х18569=Ф2*
18 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-32,п.5(Н10=0)(=0)'0
       ,717'Ф2#Ф2'Закрепление оси искусственных сооружени
       й 'км*
19 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.  *
20 Е11-010104-0105'1676=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка б
       ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
       ении грунта до 10 м'м3 грунта*
21 Е11-010104-0113(П-1101072)'Ф1''Грунты 1 группы. Разраб
       отка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Доба
       влять на каждые последующие 10 м перемещения грунт
       а. #При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за
        исключением взорванной скальной породы, сыпучих б
       арханных и дюнных песков, применен коэффициент к в
       ремени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
22 Р  РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ  *
23 Е12-180101-1215'12363,92''Покрытия асфальтобетонные де
       формированные. Снятие самоходными холодными фрезам
       и с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной сло
       я до 110 мм'м2 покрытия*
24 С3412-102-0202'1236,36.1,68.2''Перевозка строительных
       грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопо
       дъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·
       км*
25 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛУ ЭС *
26 П2 ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 0,4 (РАЗДЕЛ ЭС) *
27 Е11-330210-0101'8''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех п
       роводов с одной опоры'шт.*
28 Е11-330210-0301'8''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без п
       риставок одностоечных'шт.*
29 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовка территории строительства

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Подготовка территории

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 3363,842 тыс.тенге
Сметная заработная плата 826,217 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,339 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. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ									
1.	ТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2	-Восстановление оси трассы 1 категории сложности	км	2,152	16407	--	35308	--	--	--	35308
					16407	--	35308	--	--	--	
2.	ТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5	-Закрепление оси трассы 1 категории сложности	км	2,152	10796	--	23233	--	--	--	23233
					10796	--	23233	--	--	--	
3.	ТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2	-Восстановление оси съездов 1 категории сложности	км	0,26	16407	--	4266	--	--	--	4266
					16407	--	4266	--	--	--	
4.				0,26	10796	--	2807	--	--	--	2807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-30,п. 5	-Закрепление оси съездов 1 категории сложности	км		10796	--	2807	--	--	--	
5.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-32,п. 2	-Разбивка оси искусственных сооружений	км	0,717	25045 25045	-- --	17957 17957	-- --	-- --	-- --	17957
6.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 021 тб.1601-0 204-32,п. 5	-Закрепление оси искусственных сооружений	км	0,717	18569 18569	-- --	13314 13314	-- --	-- --	-- --	13314
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	96885 96885	-- --	-- --	-- --	96885

Стоимость прочих работ	Тенге	96885
Всего заработная плата	Тенге	96885
ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге	96885
Сметная заработная плата	Тенге	96885
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	96885
Сметная заработная плата	Тенге	96885

РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

7.	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1676	53,71 --	53,71 15,62	90018 --	90018 26179	-- --	18855 8715	117588
8.	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	1676	39,51 --	39,51 11,49	66219 --	66219 19257	-- --	13861 6402	86482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	156237	156237	--	32716	204070
			Тенге		--	--	--	45436	--	15117	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				156237				
Всего заработная плата			Тенге					45436			
Накладные расходы			Тенге				32716				
Сметная прибыль			Тенге				15117				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				204070				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17
Сметная заработная плата			Тенге					45436			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				204070				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17
Сметная заработная плата			Тенге					45436			
		РАЗДЕЛ 3. РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
9.				12363,92	145,63	137,09	1800558	1694970	--	459814	2441256
1218-0101 -1215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм	м2 покрытия		8,54	43,11	105588	533009	--	180884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 261-107-0831		Мусор строительный	0,2178 т	2692,861776		--		--			
10.				4154,1696	114	--	473575	--	--	--	511461
412-102-0202 РСНБ РК 2022		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км		--	--	--	--	--	37886	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2274133	1694970	--	459814	2952717
			Тенге		--	--	105588	533009	--	218770	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2274133				
Всего заработная плата			Тенге					638597			
Транспортные расходы			Тенге				473575				
Накладные расходы			Тенге				459814				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				218770				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2952717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
		Сметная заработная плата	Тенге					638597			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2952717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
		Сметная заработная плата	Тенге					638597			
		РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛУ ЭС									
		ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 0,4 (РАЗДЕЛ ЭС)									
11.				8	4334,79	2295,22	34678	18362	--	16441	55208
	1133-0210 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.		2039,57	814,75	16317	6518	--	4090	
12.				8	4339,39	2860,1	34715	22880	--	16175	54961
	1133-0210 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.		1479,29	1328,79	11834	10630	--	4071	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	69393	41242	--	32616	110169
			Тенге		--	--	28151	17148	--	8161	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				69393				
		Всего заработная плата	Тенге					45299			
		Накладные расходы	Тенге				32616				
		Сметная прибыль	Тенге				8161				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				110170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					45299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				110170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					45299			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3363842
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				230624				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1892449				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					595593			
		Перевозка грузов	Тенге				473575				
		Накладные расходы	Тенге				525146				
		Сметная прибыль	Тенге				242048				

11820

Протокол ошибок при привязке ресурсов

24:1 Е12-180101-1215 Стоимость ресурса 295913 не учтена. Нет обоснования стоимости.
295913'19'####С1261-107-0831'Мусор строительный'т''*
а.) Нет сметной цены для района 6.8: С1261-107-0831 (Ш261-107-0831 РСНБ РК 2022)'19''
Мусор строительный'т''295913.1*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01-01

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	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	81,601872	1289 -	- -	- -	105185
2	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	10,9728	1487 -	- -	- -	16317
3	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	6,9984	1691 -	- -	- -	11834
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	133336
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	99,5731				
			Трудовые ресурсы						
4	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	238,848216	2493,61 -	- -	- -	(595593)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	230624
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,0717% при пороге 80%)						
5	2103С	321-205-0101 РСНБ РК 2022	Фрезы навесные дорожные на тракторе мощностью 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	81,91097	9868 -	- -	3141 257282,36	808297
6	2469С	332-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	81,91097	6552 -	- -	2199 180122,22	536681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,995% при пороге 15%)						
7	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	41,02101378	7379	-	1840	302694
						-	-	75478,67	
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,9333% при пороге 5%)						
8	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	17,27902368	9042	-	2629	156237
						-	-	45426,55	
9	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	9,17402864	5153	-	2199	47274
						-	-	20173,69	
10	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,8016	5656	-	2629	21502
						-	-	9994,41	
11	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,024	5388	-	1840	16293
						-	-	5564,16	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	3990	-	1840	3447
						-	-	1589,76	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				595632	1892425
			Строительные материалы и конструкции						
13	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	2692,861776	0	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	--
			Транспортные расходы						
14		412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	4154,1696	114	-	114	473575
						-	-	473575	
		Всего транспортные расходы		тенге				473575	473575

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11830'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области'11801'02-01'Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай 'РП'02'02-01-01 'Общестроительные работы'СВОР''в текущих ценах 2022 г*
3 М0=0'С1225-104-0126=153236,44'С1225-109-0104=125451,84 'С1225-109-0205=138326,28*
4 Н15=72*
5 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. *
6 П2 ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА *
7 Е11-010203-0602'2327''Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м'м3 грунта*
8 П2 УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА *
9 Е11-010104-0106'1655=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
10 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 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*
11 Е11-010104-0106'600=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(100) м'м3 грунта*
12 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 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*
13 Е11-010104-0106'1970=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
14 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 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*
15 Е11-010102-0356'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3'м3 грунта*
16 С3412-102-0201'Ф3.1,65.1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
17 Е11-010104-0106'3581=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
18 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 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*
19 Е11-010102-0356'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3'м3 грунта*
20 С3412-102-0210'Ф3.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
21 Е11-010201-0102'4224=Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
24 П2 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ *
25 Е11-010203-0102'29619''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
26 РУСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ *
27 Е11-270401-0102'3959''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
28 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,67)(Н52.1,67)(Н53.1,67) К=1,67'17112''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
29 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'3422'24134'Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
30 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'11,13''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
31 Е11-270602-0304(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)'15137=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
32 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*

33 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'4,77''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
34 Е11-270602-0302(РС295487РС102737)'15137=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
35 Е11-270602-0402(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 1127-0602-0302'м2 покрытия*
36 Р УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
37 Е11-010105-0405'2761''Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2'м3 грунта*
38 Е11-010201-0102'2761=Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
39 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
40 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
41 Е11-010203-0102'3037''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
42 Е11-270801-0111'2761''Обочины. Укрепление ПГС толщиной 11 см'м2 покрытия обочин*
43 С1211-601-0101'371''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
44 РПРИМЫКАНИЕ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ *
45 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. *
46 Е11-010104-0105'356=Ф1''Снятие растительного грунта 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
47 Е11-010104-0113(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. #При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
48 Е11-010104-0106'224=Ф4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м в насыпь'м3 грунта*
49 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''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*
50 Е11-010201-0101'593,82=Ф3''Грунт. Уплотнение прицепным и катками на пневмоколесном ходу 16 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
51 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 16 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
52 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
53 Е11-010102-0226'47=Ф5''Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
54 С3412-102-0203'Ф5.1,65.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
55 Е11-010201-0102'272=Ф5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
56 Е11-010201-0108(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
57 Е11-010201-0601'Ф5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
58 Е11-010203-0101'2032''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади*
59 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ АНАЛОГИЧНОЙ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ *
60 Е11-270401-0102'357''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
61 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,67)(Н52.1,67)(Н53.1,67) К=1,67'1484''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
62 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'297'24134'Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
63 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'0,93''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
64 Е11-270602-0304(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)'1260=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
65 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*
66 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'0,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
67 Е11-270602-0302(РС295487РС102737)'Ф27''Покрытия толщин

ой 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
68 Е11-270602-0402(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смес ей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменен ия толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 пок рытия*
69 РОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ *
70 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
71 Х3+5+2+2+2=Ф*
72 ХФ+3+2=Ф10*
73 Е11-270902-0101(РС295892)'Ф''Знаки дорожные на металли ческих стойках.Установка'шт.*
74 С1251-102-0707'5''Стойка круглая металлическая для дор ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
75 С1251-102-0708'6+4+2+2''Стойка круглая металлическая д ля дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30' шт.*
76 С1251-101-0218'3''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоу гольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'ш т.*
77 С1251-101-0304'5''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треуго льный 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.*
78 С1251-101-0203'2+2''Знак дорожный односторонний со све товозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треу гольный 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 м м'шт.*
79 С1251-101-0402'2.0,51.2''Знак дорожный односторонний и ндивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со с ветовозвращающей пленкой типа 2'м2*
80 Е11-080101-0201'Ф10.0,17''Основание под фундаменты пес чаное. Устройство'м3 основания*
81 Е11-070101-0101(РС295547)'Ф10.0,35=Ф40''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
82 С1261-101-0383'Ф40''Блоки и плиты фундаментные, подкла дные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, бал ластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
83 Е11-060101-0101(РС100463РС100560)'0,078.Ф10''Омоноличи вание стоек в гнезде фундамента бетоном'м3*
84 Р ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБ Д-1,0 м , L= 60,89 м*
85 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ*
86 Е11-010101-0338'144,45''Грунты 2 группы в котлованах о бъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м 3 грунта*
87 Е11-010205-0302(П-1101184)'14,44''Грунты 2 группы. Раз работка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кре плений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншея х, разработанных механизированным способом, примен ен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
88 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ УКРЕПЛЕНИЙ*
89 Е11-010101-0338'24,9''Грунты 2 группы в котлованах объ емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
90 Е11-010205-0302(П-1101184)'2,49''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
91 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПРОГАЛОВ*
92 Е11-010101-0338'128,96=Ф15''Грунты 2 группы в котлован ах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскават орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
93 Е11-010104-0106'Ф15''Грунты 2 группы. Разработка бульд озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м'м3 грунта*
94 Е11-010104-0114(П-1101072)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф15 ''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 с кальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85'м3 грунта*
95 П2ТЕЛО ТРУБЫ*
96 Е11-300101-0101'30,45''Подготовка щебеночные. Устройст во'м3 подушки*
97 Е11-300401-0203(РС102634)(РС147090)(РС295549)'24,36''З венья одноочковых водопропускных железобетонных кр углых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями же лезных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м'м3 железобетона звеньев*
98 L С1225-104-0126(К ОЦС=07.06)'29'140757'Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-200'шт.*
99 С1225-104-0126'29'113150##113150'Звенья круглых водопр опускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 2 4547-2016 марки ЗК 4-200'шт.*
100 С1212-401-0106'0,6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 2 8013-98 марки М150'м3*
101 Е11-300504-0103'231,38''Гидроизоляция обмазочная двухс лойная битумной мастикой. Устройство'м2 изолируемо й поверхности*
102 Е11-300504-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,4''Гидроизо ляция из наплавляемых битумно-полимерных материало в. Устройство на проезжей части по бетонному основ анию'м2 изолируемой поверхности*
103 Е11-010104-0405'73,68=Ф16''Засыпка бульдозерами мощнос тью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м . Группа грунтов 2'м3 грунта*

104 Е11-010201-0501'Ф16''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
105 Е11-010201-0601'Ф16''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
водой'м3 уплотненного грунта*
106 П2ОГОЛОВКИ*
107 Е11-300402-0101'25,45''Устройство гравийно-песчаной по
дготовки'м3 подготовки*
108 Е11-300503-0102(РС295549)(РС100072РС100080)'6,06+11,76
''Стенки подпорные из сборных блоков железобетонны
х, уголковые. Устройство'м3*
109 С1225-109-0205'6'113189##113189'Портальная стенка огол
овка круглой водопропускной трубы из тяжелого бето
на класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 1
0)'шт.*
110 С1225-109-0104'12'100567##100567'Откосная стенка водоп
ропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ
13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)'шт.*
111 С1212-401-0106'0,6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 2
8013-98 марки М150'м3*
112 С1212-101-0719'1,5''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473
-2010 F300, W8'м3*
113 Е11-300504-0103'90''Гидроизоляция обмазочная двухслойн
ая битумной мастикой. Устройство'м2 изолируемой по
верхности*
114 Е11-010104-0405'66=Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
115 Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
116 П2УКРЕПЛЕНИЕ*
117 Е11-300101-0101'15,81''Подготовка щебеночные. Устройст
во'м3 подушки*
118 Е11-300102-0201(РС295473РС279260)'(33+34,8+20,4).0,08+
69,9.0,12+16,26''Укрепление на входе и выходе и от
косов монолитным бетоном. Устройство'м3 бетона в д
еле*
119 Е11-300102-0301(РС295583)'362,52.0,001=Ф11''Сетки арма
турные. Установка в монолитных фундаментах'т армат
уры*
120 Е11-060401-0101(РС100467РС279260)'3,3''Упоры бетонные.
Устройство'м3*
121 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*
122 С1215-202-0103'5,4''Брус обрезной хвойных пород длиной
от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщ
иной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3(асфал
ьтовые планки поз. 22)'м3*
123 Е11-010204-0601(РС295464)'8,1=Ф25''Наброска или призма
каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
124 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*
125 Е11-010104-0405'128,96=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
*
126 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*
127 Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
128 Е11-010201-0601'Ф10''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
водой'м3 уплотненного грунта*
129 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 381678,018 тыс.тенге
Сметная заработная плата 12889,817 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,87 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			оборудование, мебель, инвентарь			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

1.			2327	16,99	16,99	39536	39535	--	8284	51636
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		--	4,94	--	11495	--	3816		

УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

2.			1655	66,5	66,5	110058	110058	--	23038	143737
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	--	32008	--	10642		
3.			1655	89,48	89,48	148089	148089	--	30998	193419
1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Разработка бульдозерами грунта 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			--	26,02	--	43063	--	14332	
4.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами грунта мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(100) м	м3	600	66,5 ---	66,5 ---	39900 ---	39900 ---	-- ---	8352 ---	52110
					--	19,34	--	11604	--	3858	
5.	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 грунта 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	600	402,66 ---	402,66 ---	241596 ---	241596 ---	-- ---	50580 ---	315552
					--	117,08	--	70248	--	23376	
6.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами грунта мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м	м3	1970	66,5 ---	66,5 ---	131005 ---	131005 ---	-- ---	27422 ---	171095
					--	19,34	--	38100	--	12667	
7.	1101-0104 -0114 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами грунта мощностью 79 кВт (108	м3	1970	89,48 ---	89,48 ---	176276 ---	176275 ---	-- ---	36898 ---	230234
					--	26,02	--	51259	--	17060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
8.	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	1970	213,68	213,68	420950	420950	--	66842	526818
					--	47,13	--	92846	--	39026	
9.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3250,5	212	--	689106	--	--	--	744234
					--	--	--	--	--	55128	
10.	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	3581	66,5	66,5	238137	238137	--	49848	311010
					--	19,34	--	69257	--	23026	
11.	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	3581	89,48	89,48	320428	320428	--	67072	418512
					--	26,02	--	93178	--	31011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,85									
12.	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	3581	213,68 --	213,68 47,13	765188 --	765189 168773	-- --	121503 70940	957631
13.	412-102-0 210 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	59086,5	36 --	-- --	2127114 --	-- --	-- --	-- 170169	2297283
14.	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	4224	133,44 --	133,44 39,14	563651 --	563650 165327	-- --	119032 54616	737300
15.	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	4224	45,15 --	45,15 14,84	190714 --	190713 62684	-- --	45112 18881	254708
16.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4224	119,44 14,21	97,23 24,24	504515 60023	410700 102390	33792 --	116920 49716	671152
		ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ									
17.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	29619	11,15 --	11,15 2,81	330252 --	330251 83229	-- --	59830 31100	421182
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	7036515	4126476	33792	831731	8497613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	60023	1095461	--	629364	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7036515				
		Материалы	Тенге				33792				
		Всего заработная плата	Тенге					1155484			
		Транспортные расходы	Тенге				2816220				
		Накладные расходы	Тенге				831731				
		Сметная прибыль	Тенге				629364				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8497610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	Тенге					1155484			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8497610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	Тенге					1155484			
		РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
18.				3959	18373,98	1446,07	72742587	5724991	66178407	1623863	80315758
	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		211,97	357,71	839189	1416174	--	5949308	
19.				17112	439,74	326,77	7524831	5591688	23957	2589388	10923274
	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=1,67	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство	м2 основания или покрытия		111,57	98,6	1909186	1687243	--	809055	
20.				3422	24134	--	82586548	--	82586548	--	89193472
	ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4	-Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3		--	--	--	--	--	6606924	
21.				11,13	207005,86	3023,63	2303975	33653	2270322	11038	2500214
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1377,45	--	15331	--	185201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
22.	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	15137	2971,39 / 33,46	231,98 / 36,12	44977930 / 506484	3511481 / 546748	40959965 / --	758364 / 3658916	49395209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,103	1559,111	26253		40931341			
23.	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	15137	1346,47 / 11,79	0,09 / --	20381516 / 178465	1362 / --	20201689 / --	128513 / 1640851	22150880
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0508	768,9596	26253		20187496			
24.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,77	207005,86 / --	3023,63 / 1377,45	987418 / --	14422 / 6570	972996 / --	4731 / 79372	1071521
25.	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.	м2 покрытия	15137	3078,04 / 33,46	243,18 / 35,24	46592291 / 506484	3681016 / 533428	42404791 / --	748676 / 3787277	51128244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26	Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,103 т	1559,111		27175		42368841			
26.				15137	702,21	0,04	10629353	605	10539440	64332	11549228
	1127-0602 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия		5,9	--	89308	--	--	855543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0256 т	387,5072		27175		10530508			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	288726449	18559218	266138115	5928905	318227800
			Тенге		--	--	4029116	4205494	--	23572447	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				288726449				
Материалы			Тенге				183551565				
Всего заработная плата			Тенге					8234610			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				82586548				
Накладные расходы			Тенге				5928905				
Сметная прибыль			Тенге				23572447				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				318227801				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4436
Сметная заработная плата			Тенге					8234610			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				318227801				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4436
Сметная заработная плата			Тенге					8234610			
		РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН									
27.				2761	307,13	307,13	847986	847986	--	184103	1114643
	1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	92,61	--	255696	--	82554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.				2761	133,44	133,44	368428	368428	--	77805	481933
	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	--	108066	--	35700	
29.				2761	45,15	45,15	124659	124659	--	29487	166488
	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		--	14,84	--	40973	--	12342	
30.				2761	119,44	97,23	329774	268452	22088	76424	438695
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		14,21	24,24	39234	66927	--	32497	
31.				3037	11,15	11,15	33863	33863	--	6135	43187
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,81	--	8534	--	3189	
32.				2761	273,85	224,92	756100	621005	1545	228197	1063040
	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		48,37	66,42	133550	183386	--	78744	
33.				371	13697	--	5081587	--	5081587	--	5488114
	211-601-0101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	406527	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	7542397	2264393	5105220	602151	8796100
			Тенге		--	--	172784	663582	--	651553	

Стоимость общестроительных работ Тенге 7542397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				23634				
		Всего заработная плата	Тенге					836366			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5081587				
		Накладные расходы	Тенге				602151				
		Сметная прибыль	Тенге				651553				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8796101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								412
		Сметная заработная плата	Тенге					836366			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8796101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								412
		Сметная заработная плата	Тенге					836366			

РАЗДЕЛ 4. ПРИМЫКАНИЕ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.				356	53,71	53,71	19121	19121	--	4005	24977
	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	--	5561	--	1851	
35.				356	79,02	79,02	28131	28131	--	5892	36746
	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	--	8181	--	2723	
36.				224	66,5	66,5	14896	14896	--	3118	19454
	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 в насыпь	м3 грунта		--	19,34	--	4332	--	1440	
37.				224	89,48	89,48	20044	20043	--	4196	26179
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на	м3 грунта		--	26,02	--	5828	--	1940	

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.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 16 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	593,82	149,54	149,54	88800	88800	--	18753	116157
					--	43,86	--	26045	--	8604	
39.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 16 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	593,82	29,69	29,69	17631	17631	--	4175	23551
					--	9,76	--	5796	--	1746	
40.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	593,82	119,44	97,23	70926	57737	4751	16437	94352
					14,21	24,24	8438	14394	--	6989	
41.	1101-0102 -0226 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	47	160,26	153,84	7532	7230	67	1235	9468
					5,01	31,47	235	1479	--	701	
42.	412-102-0 203 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	232,65	81	--	18845	--	--	--	20353
					--	--	--	--	--	1508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				272	133,44	133,44	36296	36296	--	7665	47478
	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	--	10646	--	3517	
44.				272	63,21	63,21	17193	17193	--	4069	22962
	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	20,78	--	5652	--	1700	
45.				272	119,44	97,23	32488	26446	2177	7529	43218
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		14,21	24,24	3865	6593	--	3201	
46.				2032	9,53	9,53	19365	19364	--	3495	24689
	1101-0203 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади		--	2,39	--	4856	--	1829	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ АНАЛОГИЧНОЙ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ									
47.				357	18373,98	1446,07	6559511	516247	5967591	146431	7242416
	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		211,97	357,71	75673	127702	--	536475	
48.				1484	439,74	326,77	652574	484926	2078	224559	947296
	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство	м2 основания или покрытия		111,57	98,6	165570	146322	--	70164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 25 К=1,67										
49.	ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4	-Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	297	24134	--	7167798	--	7167798	--	7741222
					--	--	--	--	--	573424	
50.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,93	207005,86	3023,63	192515	2812	189703	922	208912
					--	1377,45	--	1281	--	15475	
51.	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	1260	2971,39	231,98	3743951	292295	3409496	63126	4111644
					33,46	36,12	42160	45511	--	304567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,103	129,78	26253		3407114			
52.	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	1260	1346,47	0,09	1696552	113	1681584	10697	1843833
					11,79	--	14855	--	--	136584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0508	64,008	26253		1680402			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4	207005,86	3023,63	82802	1209	81593	397	89855
					--	1377,45	--	551	--	6656	
54.	1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1260	3078,04	243,18	3878330	306406	3529764	62320	4255902
					33,46	35,24	42160	44402	--	315252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,103	129,78	27175		3526772			
55.	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	1260	702,21	0,04	884785	50	877301	5355	961355
					5,9	--	7434	--	--	71215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0256	32,256	27175		876557			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	25250086	1956946	22913903	594376	27912019
			Тенге		--	--	360390	465132	--	2067561	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	25250086
Материалы	Тенге	15746102
Всего заработная плата	Тенге	825522
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7167798
Транспортные расходы	Тенге	18845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				594376				
		Сметная прибыль	Тенге				2067561				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27912023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								441
		Сметная заработная плата	Тенге					825522			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27912023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								441
		Сметная заработная плата	Тенге					825522			
		РАЗДЕЛ 5. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ									
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
56.				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	
57.				5	6715	--	33575	--	33575	--	36261
	251-102-0707 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.		--	--	--	--	--	2686	
58.				14	11104	--	155456	--	155456	--	167892
	251-102-0708 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.		--	--	--	--	--	12436	
59.				3	29479	--	88437	--	88437	--	95512
	251-101-0218 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.		--	--	--	--	--	7075	
60.				5	17333	--	86665	--	86665	--	93598
	251-101-0304 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 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,	шт.		--	--	--	--	--	6933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.3-2.4, А=900 мм									
61.	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.	4	8563 ---	-- ---	34252 ---	-- ---	34252 ---	-- 2740	36992
62.	251-101-0402 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	2,04	23629 ---	-- ---	48203 ---	-- ---	48203 ---	-- 3856	52059
63.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,23	17614,37 1190,31	1494,96 607,31	56894 3845	4829 1962	48220 --	4181 4886	65961
64.	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	6,65	2403,68 1127,36	1276,32 503,34	15984 7497	8487 3347	-- --	7808 1903	25695
65.	261-101-0383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	6,65	68826 ---	-- ---	457693 ---	-- ---	457693 ---	-- 36615	494308
66.	1106-0101-0101	-Омоноличивание стоек в гнезде фундамента	м3	1,482	43963,35 1879,36	1585,49 360,28	65154 2785	2350 534	60019 --	2390 5403	72947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	бетоном									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	1141189	31743	1020808	72013	1310256
		Тенге			--	--	88638	11379	--	97054	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1141189				
	Материалы	Тенге					116528				
	Всего заработная плата	Тенге						100017			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					904281				
	Накладные расходы	Тенге					72013				
	Сметная прибыль	Тенге					97054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1310256				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
	Сметная заработная плата	Тенге						100017			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1310256				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
	Сметная заработная плата	Тенге						100017			
	РАЗДЕЛ 6. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБ Д-1,0 м, L= 60,89 м										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ										
67.	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	144,45	281,71	281,71	40693	40693	--	7412	51953
					--	71,27	--	10295	--	3848	
68.	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	14,44	2967,81	--	42855	--	--	30856	79608
					2967,81	--	42855	--	--	5897	
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ УКРЕПЛЕНИЙ										
69.	1101-0101	-Грунты 2 группы в	м3	24,9	281,71	281,71	7015	7015	--	1278	8956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	грунта		--	71,27	--	1775	--	663	
70.	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	2,49	2967,81	--	7390	--	--	5321	13728
					2967,81	--	7390	--	--	1017	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПРОГАЛОВ									
71.	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	128,96	281,71	281,71	36329	36329	--	6617	46381
					--	71,27	--	9191	--	3435	
72.	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	128,96	66,5	66,5	8576	8576	--	1795	11200
					--	19,34	--	2494	--	829	
73.	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	м3 грунта	128,96	89,48	89,48	11539	11540	--	2415	15071
					--	26,02	--	3356	--	1117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
		ТЕЛО ТРУБЫ									
74.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подготовка щебеночные. Устройство	м3 подушки	30,45	19534,57	354,29	594828	10788	491569	70091	718112
					3036,82	160,17	92471	4877	--	53193	
75.	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	24,36	36649,4	15256,21	892779	371641	170126	333538	1324422
					14409,35	4607,34	351012	112235	--	98105	
76.	225-104-0 126 РСНБ РК 2022	-Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-200	шт.	29	153236,44	--	4443857	--	4443857	--	4799366
					--	--	--	--	--	355509	
77.	212-401-0 106 РСНБ РК 2022	-Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,6	36378	--	21827	--	21827	--	23573
					--	--	--	--	--	1746	
78.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	231,38	4713,29	203,3	1090561	47040	783334	198568	1392260
					1124,5	67,43	260187	15602	--	103131	
79.	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 изолируемой поверхности	13,4	5789,86	22,41	77584	300	68484	6423	90728
					656,75	9,03	8800	121	--	6721	
80.	1101-0104 -0405	-Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л	м3 грунта	73,68	37,11	37,11	2734	2734	--	572	3571
					--	10,79	--	795	--	265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
81.				73,68	241,97	116,12	17828	8556	--	9444	29453
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		125,85	52,16	9273	3843	--	2182	
82.				73,68	119,44	97,23	8800	7164	589	2039	11707
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		14,21	24,24	1047	1786	--	867	
		ОГОЛОВКИ									
83.				25,45	24733,1	4402,25	629457	112038	449678	75932	761821
	1130-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство гравийно-песчаной подготовки	м3 подготовки		2661,72	1482,15	67741	37721	--	56431	
84.				17,82	29208,46	8872,43	520495	158106	212822	152449	726779
	1130-0503 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стенки подпорные из сборных блоков железобетонных, уголковые. Устройство	м3		8393,22	3488,62	149567	62167	--	53835	
85.				6	138326,28	--	829958	--	829958	--	896355
	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.		--	--	--	--	--	66397	
86.				12	125451,84	--	1505422	--	1505422	--	1625856
	225-109-0 104 РСНБ РК 2022	-Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.		--	--	--	--	--	120434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.	212-401-0 106 РСНБ РК 2022	-Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,6	36378	--	21827	--	21827	--	23573
					--	--	--	--	--	1746	
88.	212-101-0 719 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,5	40647	--	60971	--	60971	--	65849
					--	--	--	--	--	4878	
89.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	90	4713,29	203,3	424196	18297	304694	77237	541548
					1124,5	67,43	101205	6069	--	40115	
90.	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	66	37,11	37,11	2449	2449	--	513	3199
					--	10,79	--	712	--	237	
91.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	66	241,97	116,12	15970	7664	--	8459	26383
					125,85	52,16	8306	3443	--	1954	
		УКРЕПЛЕНИЕ									
92.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подготовка щебеночные. Устройство	м3 подушки	15,81	19534,57	354,29	308842	5601	255229	36392	372853
					3036,82	160,17	48012	2532	--	27619	
93.	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	31,704	56703,3	4188,39	1797721	132788	1511961	138311	2090915
					4825,01	1234,11	152972	39126	--	154883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,02	32,33808	40647		1314446			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010 F300, W8									
94.	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,36252	87273,79 86823,79	-- --	31638 31475	-- --	163 --	22662 4344	58644
95.	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Упоры бетонные. Устройство	м3	3,3	51496,87 5290,98	1867,8 467,51	169940 17460	6164 1543	146316 --	13682 14690	198312
96.	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	0,36252	354275 --	-- --	128432 --	-- --	128432 --	-- 10275	138707
97.	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	5,4	93036 --	-- --	502394 --	-- --	502394 --	-- 40192	542586
98.	1101-0204 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	8,1	4444,43 4439,91	4,52 1,99	36000 35963	36 16	-- --	25905 4952	66858
99.	211-701-0 105 РСНБ РК 2022	-Камень бутовый марки 1000, размерами от 150 до 1000 мм (1,8 т)	м3	8,181	9257 --	-- --	75732 --	-- --	75732 --	-- 6059	81791
100.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта	128,96	37,11 --	37,11 10,79	4786 --	4785 1391	-- --	1002 463	6251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08	грунтов 2									
101.				128,96	82,03	82,03	10579	10579	--	2214	13817
	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		--	23,85	--	3076	--	1024	
102.				128,96	241,97	116,12	31204	14975	--	16529	51551
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		125,85	52,16	16230	6727	--	3819	
103.				128,96	119,44	97,23	15403	12539	1031	3570	20490
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		14,21	24,24	1833	3126	--	1518	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	14428611	1038397	11986416	1251226	16934227
			Тенге		--	--	1403799	334019	--	1254390	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14428611				
Материалы			Тенге				4395995				
Всего заработная плата			Тенге					1737818			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7590420				
Накладные расходы			Тенге				1251226				
Сметная прибыль			Тенге				1254390				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16934227				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1022
Сметная заработная плата			Тенге					1737818			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				16934227				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1022
Сметная заработная плата			Тенге					1737818			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								381678018
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				6114750				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				27977173				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					6775067			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				307198250				
Перевозка грузов			Тенге				2835065				
Накладные расходы			Тенге				9280402				
Сметная прибыль			Тенге				28272369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2022 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1394,7	1487 -	- -	- -	2073919
2	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	846,193292	1721 -	- -	- -	1456299
3	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	671,138	1363 -	- -	- -	914761
4	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	207,576432	1691 -	- -	- -	351012
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	147,573	1947 -	- -	- -	287325
6	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	193,848192	1413 -	- -	- -	273908
7	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	87,312816	1752 -	- -	- -	152972
8	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	95,26572	1570 -	- -	- -	149567
9	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	137,629096	1079 -	- -	- -	148502
10	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные	чел.-ч	48,384	1540	-	-	74511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
11	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	44,80218	1512	-	-	67741
						-	-	-	
12	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,788894	1487	-	-	50244
						-	-	-	
13	20018Т	001-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,58188	1463	-	-	35963
						-	-	-	
14	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	18,94964544	1661	-	-	31475
						-	-	-	
15	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,58877	1601	-	-	24958
						-	-	-	
16	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	4,85616	1812	-	-	8799
						-	-	-	
17	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,720952	1413	-	-	3845
						-	-	-	
18	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,160756	1289	-	-	2785
						-	-	-	
19	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1833	1289	-	-	236
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	6108822
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	3977,2531				
			Трудовые ресурсы						
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2888,904473	2345,2	-	-	(6775068)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	6114751

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	
						-	-	-	
21	1	001-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш-ч	1,1	1,1	-	-	(1,1)
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				--	1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
21	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	330,018624	10755	-	2629	3549350
						-	-	867618,96	
22	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	360,017127 45	9042	-	2629	3255275
						-	-	946485,03	
23	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	201,879864	14754	-	2629	2978536
						-	-	530742,16	
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	445,679576 35	6604	-	1840	2943268
						-	-	820050,42	
25	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	74,376792	34401	-	2629	2558636
						-	-	195536,59	
26	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	175,899192 19	12645	-	2629	2224245
						-	-	462438,98	
27	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	225,387090 43	7836	-	2629	1766133
						-	-	592542,66	
28	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	287,704795 97	6109	-	2199	1757589
						-	-	632662,85	
29	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	227,539399 97	7379	-	1840	1679013
						-	-	418672,5	
30	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	100,939932	15194	-	2199	1533681
						-	-	221966,91	
31	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	99,518328	11919	-	2629	1186159
						-	-	261633,68	
32	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	53,7710037 1	9736	-	2629	523514
						-	-	141363,97	
33	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	83,9037242 9	5849	-	2199	490753
						-	-	184504,29	
34	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	63,132912	7229	-	2199	456388
						-	-	138829,27	
35	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	70,8361966 8	4044	-	1840	286462
						-	-	130338,6	
36	460С	311-202-0201 РСНБ РК 2022	Грейдер-элеватор мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	20,87316	11009	-	3141	229793
						-	-	65562,6	
37	788С	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максима-	маш.-ч	12,50964	12171	-	4828	152255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льной грузоподъёмностью 50-63 т			-	-	60396,54	
38	808С	314-103-0102 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,86029888	8891	-	2629	132123
39	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	8,08658748	- 10392	- -	39067,73 2629	84036
40	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	63,03056429	840	-	-	52946
41	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,396436	- 9654	- -	- 4398	52097
42	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,01208688	- 926	- -	23733,53 -	19457
43	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,58537744	- 5538	- -	- 2199	14318
44	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	- -	5685,24 2629	13395
45	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9581328	- 8087	- -	4372,55 1840	7748
46	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,4167008	- 5263	- -	1762,96 2199	7456
47	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	0,3735936	- 16541	- -	3115,33 3141	6180
48	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	3,541752	- 1153	- -	1173,46 -	4084
49	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98538077	- 3990	- -	- 1840	3932
50	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,43059082	- 6390	- -	1813,1 2629	2751
51	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	19,1254608	- 120	- -	1132,02 -	2295
52	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,279072	- 6619	- -	- 2199	1847
53	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	52,16045436	- 13	- -	613,68 -	678
54	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,7309520	- 16	- -	- -	332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022			8	-	-	-	
55	1297С	311-603-0201 РСНБ РК 2022	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,79437542	146	-	-	116
						-	-	-	
56	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,54099706	166	-	-	90
						-	-	-	
57	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,008748	4189	-	1840	37
						-	-	16,1	
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7682688	15	-	-	12
						-	-	-	
59	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,14472	69	-	-	10
						-	-	-	
60	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,5079824	4	-	-	6
						-	-	-	
61	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,21553136	4	-	-	5
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6775091	27976999
			Строительные материалы и конструкции						
62		СТКАЛКУЛЯЦИЯ	Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	3719	24134	-	-	89754346
						-	-	-	
63	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5669,3505	13697	-	-	77653094
						-	-	-	
64	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2521,8586	26253	24408	-	66206354
						-	-	-	
65	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2108,6542	27175	25313	-	57302678
						-	-	-	
66		225-104-0126 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-200	шт.	29	153236,44	-	113150	4443857
						-	-	3281350	
67	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17,9862962	198041	192388	-	3562024
						-	-	-	
68	279260С	212-101-0719 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	37,20408	40647	33130	-	1512234
						-	-	-	
69		225-109-0104 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл	шт.	12	125451,84	-	100567	1505422
						-	-	1206804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(Блок № 38пл)						
70		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.	6	138326,28 - -	- - -	113189 - 679134	829958
71	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	64,3014	11614 - -	- - -	- - -	746796
72		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	5,4	93036 - -	90402 - -	- - -	502394
73	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	6,65	68826 - -	65727 - -	- - -	457693
74	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	321,38	1293 - -	1264 - -	- - -	415544
75	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,44621	128460 - -	124172 - -	- - -	185780
76	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,2538902	692172 - -	676370 - -	- - -	175736
77	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	564,98	295 - -	287 - -	- - -	166669
78	280042С	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	14	11104 - -	10865 - -	- - -	155456
79	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,61035	36378 - -	29505 - -	- - -	131337
80	279861С	261-102-0251 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	0,36252	354275 - -	345098 - -	- - -	128432
81	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1511,607865	80 - -	80 - -	- - -	120929
82	279831С	214-203-0302 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,21384	525342 - -	513151 - -	- - -	112339
83	239625С	251-101-0218 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	3	29479 - -	28886 - -	- - -	88437
84	239656С	251-101-0304	Знак дорожный односторонний со	шт.	5	17333	16988	-	86665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	световозвращающей пленкой типа 3 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			-	-	-	
85	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,514208	166935 -	161431 -	- -	85839
86	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	6,5934	11810 -	- -	- -	77868
87		211-701-0105 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 1000, размерами от 150 до 1000 мм (1,8 т)	м3	8,181	9257 -	- -	- -	75732
88	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	29,48	2156 -	2100 -	- -	63559
89	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	0,4343448	139141 -	135603 -	- -	60435
90	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	61,8744	922 -	902 -	- -	57048
91	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,51164	37467 -	30012 -	- -	56637
92	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	0,3614256	139141 -	135603 -	- -	50289
93	239703С	251-101-0402 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	2,04	23629 -	23147 -	- -	48203
94	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,553	13561 -	- -	- -	48182
95	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,2083244	225987 -	219325 -	- -	47079
96	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,2885872	156377 -	151541 -	- -	45128
97	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,70508	659 -	644 -	- -	38687
98	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	0,38976	93036 -	90402 -	- -	36262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	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.	4	8563 - -	8392 - -	- - -	34252
100	280041С	251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	5	6715 - -	6569 - -	- - -	33575
101	147058С	261-107-0434 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	1,4964288	13974 - -	13686 - -	- - -	20911
102	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	0,3075288	59186 - -	56442 - -	- - -	18201
103	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016296	813201 - -	795366 - -	- - -	13252
104	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01632756	729240 - -	713052 - -	- - -	11907
105	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	0,0697488	93036 - -	90402 - -	- - -	6489
106	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.	5,11434	1207 - -	1145 - -	- - -	6173
107	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,32	3285 - -	3182 - -	- - -	4336
108	283848С	235-201-0103 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	8,04	463 - -	452 - -	- - -	3723
109	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3705	9128 - -	8940 - -	- - -	3382
110	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	0,02838	93036 - -	90402 - -	- - -	2640
111	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002709	690431 - -	673794 - -	- - -	1870
112	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,0668	149 - -	142 - -	- - -	1202
113	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0007868	835900 - -	815605 - -	- - -	658
114	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004732	623062 - -	607746 - -	- - -	295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
115	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	0,00231	93036	90402	-	215
						-	-	-	
116	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	1,08756	150	145	-	163
						-	-	-	
117	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00564	11783	-	-	66
						-	-	-	
118	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000858	34159	32050	-	29
						-	-	-	
119	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	м2	0,0205759	195	191	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				5167288	307198466
			Транспортные расходы						
120		412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	59086,5	36	-	36	2127114
						-	-	2127114	
121		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3250,5	212	-	212	689106
						-	-	689106	
122		412-102-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	232,65	81	-	81	18845
						-	-	18845	
		Всего транспортные расходы		тенге				2835065	2835065

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11840'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области'11801'01-02'Переустройство сетей ВЛ 0,4 кВ 'РП'01'01-02-01'Общестроительные работы'СВОР''в текущих ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 П2 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П11 1 шт *
5 Н43=1*
6 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
7 С1225-204-0304'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
8 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
9 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
10 С1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
11 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
12 С1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
13 С1252-202-0512'1''Зажим поддерживающий типа SO136'шт.*
14 С1252-207-1031'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
15 С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
16 С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
17 Ц13-080205-0701'1.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках'км*
18 С1243-701-0718'1.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
19 Е11-080101-0307'2,5.2.(0,18+0,15)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
20 Н43=1*
21 П2 ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП7 1 шт *
22 Н43=1*
23 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
24 С1225-204-0304'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
25 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
26 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
27 С1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
28 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
29 С1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
30 С1252-202-0512'1''Зажим поддерживающий типа SO136'шт.*
31 С1252-207-1031'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
32 С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
33 С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
34 Ц13-080205-0701'1.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках'км*
35 С1243-701-0718'1.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
36 Е11-080101-0307'2,5.2.(0,18+0,15)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
37 Н43=1*
38 П2 ПЕРЕХОДНАЯ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ПУА 7 2 шт *
39 Н43=2*
40 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
41 С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
42 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
43 С1261-101-0383'3.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
44 L С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'3'10589'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
45 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
46 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
47 С1252-207-0105'3''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
48 С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
50 С1252-207-1802'4''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
51 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
52 С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
53 С1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
54 С1252-207-2613'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
55 С1252-207-2615'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*

56 С1252-207-1017'2''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
57 С1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
58 С1252-207-3956'2''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59 С1252-207-0410'2''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
60 Ц13-080205-0701'1,5.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторам и на растяжках'км*
61 С1243-701-0718'1,5.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
62 Е11-080101-0307'2,5.2.(0,18+0,15).3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
63 Н43=1*
64 П2 ПЕРЕХОДНАЯ АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОПОРА ПА 7 2 шт *
65 Н43=2*
66 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
67 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
68 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
69 С1261-101-0383'2.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
70 L С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'2'10589'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
71 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
72 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
73 С1252-207-0105'2''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
74 С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
75 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
76 С1252-207-1802'4''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
77 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
78 С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
79 С1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
80 С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
81 С1252-207-2613'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
82 С1252-207-2615'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
83 С1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
84 С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
85 С1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
86 С1252-207-0410'3''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
87 Ц13-080205-0701'2.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках'км*
88 С1243-701-0718'2.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
89 Е11-080101-0307'2,5.2.(0,18+0,15).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
90 Н43=1*
91 П2 ПЕРЕХОДНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ПОА7 3 шт *
92 Н43=3*
93 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
94 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
95 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
96 С1261-101-0383'2.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
97 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
98 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
99 С1252-207-0105'2''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
100 С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
101 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
102 С1252-207-1802'4''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
103 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
104 С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
105 С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
106 С1252-207-1126'1''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
107 С1252-207-2613'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
108 С1252-207-2615'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*

109 С1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.
*
110 С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'
шт.*
111 С1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкован
ный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
112 С1252-207-0410'2''Наконечник кабельный типа SAL1.2 бол
товой со срывной головкой'шт.*
113 С1252-207-0104'6''Стяжка для кабеля и провода типа PER
15 семешки бандажные'шт.*
114 Ц13-080205-0701'1,5.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм
2. Прокладка по установленным планкам с изоляторам
и на растяжках'км*
115 С1243-701-0718'1,5.0,001''Провод самонесущий изолирова
нный без несущего элемента, с алюминиевыми токопро
водящими жилами, с изоляцией из светостабилизирова
нного термопластичного полиэтилена, для воздушных
линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 27
94-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
116 Е11-080101-0307'2,5.2.(0,18+0,15).2''Стены, фундаменты
. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сл
оя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирп
ичу, бетону'м2 поверхности*
117 Н43=1*
118 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
119 Е11-330105-1101'9''Заземлители. Забивка механизированн
ая на глубину до 5 м'1 заземлитель*
120 П2 ПОДВЕСКА ПРОВОДА *
121 Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'133.0,001''Провода
ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах
на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км л
инии*
122 С1243-701-0718'141.0,001''Провод самонесущий изолирова
нный без несущего элемента, с алюминиевыми токопро
водящими жилами, с изоляцией из светостабилизирова
нного термопластичного полиэтилена, для воздушных
линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 27
94-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
123 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Переустройство сетей ВЛ 0,4 кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 2919,256 тыс.тенге
Сметная заработная плата 231,027 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,123 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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П11	1 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		1	11156,74	4972,51	11157	4972	894	5471	17959
					5290,98	2308,31	5291	2308	--	1330	
2.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	1	63123	--	63123	--	63123	--	68173
					--	--	--	--	--	5050	
3.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	7	690,13	204,3	4831	1430	2372	1062	6365
					146,97	63,82	1029	447	--	471	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
4.				2	647	--	1294	--	1294	--	1398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	104	
5.				2	175	--	350	--	350	--	378
	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	28	
6.				1	3000	--	3000	--	3000	--	3240
	252-207-2 321 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT39 сквозной	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	240	
7.				1	10504	--	10504	--	10504	--	11344
	252-202-0 512 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа SO136	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	840	
8.				1	1562	--	1562	--	1562	--	1687
	252-207-1 031 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	125	
9.				1	2097	--	2097	--	2097	--	2265
	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	168	
10.				1	2674	--	2674	--	2674	--	2888
	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	214	
11.				0,001	94526,09	49880	95	50	2	48	154
	1308-0205 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км		---	---	---	---	---	---	
					43068,86	23641	43	24	--	11	
12.				0,001	1189508	--	1190	--	1190	--	1285
	243-701-0 718 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0									
13.	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	1,65	1201,97 414,87	28,12 3,97	1983 685	47 7	1251 --	498 198	2679
		ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП7	шт	1							
14.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	11156,74 5290,98	4972,51 2308,31	11157 5291	4972 2308	894 --	5471 1330	17959
15.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	1	63123 --	-- --	63123 --	-- --	63123 --	-- 5050	68173
16.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	7	690,13 146,97	204,3 63,82	4831 1029	1430 447	2372 --	1062 471	6365
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
17.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2	647 --	-- --	1294 --	-- --	1294 --	-- 104	1398
18.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	175 --	-- --	350 --	-- --	350 --	-- 28	378
19.	252-207-2 321 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	3000 --	-- --	3000 --	-- --	3000 --	-- 240	3240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	252-202-0 512 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа SO136	шт.	1	10504 / --	-- / --	10504 / --	-- / --	10504 / --	-- / 840	11344
21.	252-207-1 031 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	1	1562 / --	-- / --	1562 / --	-- / --	1562 / --	-- / 125	1687
22.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	1	2097 / --	-- / --	2097 / --	-- / --	2097 / --	-- / 168	2265
23.	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674 / --	-- / --	2674 / --	-- / --	2674 / --	-- / 214	2888
24.	1308-0205 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,001	94526,09 / 43068,86	49880 / 23641	95 / 43	50 / 24	2 / --	48 / 11	154
25.	243-701-0 718 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,001	1189508 / --	-- / --	1190 / --	-- / --	1190 / --	-- / 95	1285
26.	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,	м2 поверхности	1,65	1201,97 / 414,87	28,12 / 3,97	1983 / 685	47 / 7	1251 / --	498 / 198	2679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетону									
		ПЕРЕХОДНАЯ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ПУА 7 2									
27.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	шт	2	34965,63 / 15561,72	18510,66 / 8594,42	69931 / 31123	37021 / 17189	1787 / --	34785 / 8377	113093
28.	225-204-0 311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	76885 / --	-- / --	461310 / --	-- / --	461310 / --	-- / 36905	498215
29.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	6	3602,67 / 1661,91	1940,76 / 809,19	21616 / 9971	11644 / 4855	-- / --	10675 / 2583	34874
30.	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,3	68826 / --	-- / --	20648 / --	-- / --	20648 / --	-- / 1652	22300
31.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	14	690,13 / 146,97	204,3 / 63,82	9662 / 2058	2860 / 893	4744 / --	2125 / 943	12730
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
32.	252-207-0 105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	51 / --	-- / --	306 / --	-- / --	306 / --	-- / 24	330
33.				4	10620	--	42480	--	42480	--	45878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-3 927 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3398	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
34.				8	647	--	5176	--	5176	--	5590
	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	414	
35.				4	175	--	700	--	700	--	756
	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	56	
36.				4	2873	--	11492	--	11492	--	12411
	252-207-2 320 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	919	
37.				4	12612	--	50448	--	50448	--	54484
	252-207-1 126 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4036	
38.				10	2097	--	20970	--	20970	--	22648
	252-207-2 613 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1678	
39.				6	2097	--	12582	--	12582	--	13589
	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1007	
40.				4	722	--	2888	--	2888	--	3119
	252-207-1 017 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	231	
41.				4	433	--	1732	--	1732	--	1871
	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	139	
42.				4	3419	--	13676	--	13676	--	14770
	252-207-3 956 РСНБ РК 2022	-Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1094	
43.				4	2674	--	10696	--	10696	--	11552
	252-207-0	-Наконечник кабельный	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	410 РСНБ РК 2022	типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой			--	--	--	--	--	856	
44.	1308-0205-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,003	94526,09	49880	284	150	5	144	462
					43068,86	23641	129	71	--	34	
45.	243-701-0718 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,003	1189508	--	3569	--	3569	--	3854
					--	--	--	--	--	285	
46.	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	9,9	1201,97	28,12	11900	278	7515	2985	16076
					414,87	3,97	4107	39	--	1191	
		ПЕРЕХОДНАЯ АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОПОРА ПА 7	шт	2							
47.	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	22730,4	11497,25	45461	22995	1786	22576	73480
					10339,9	5337,79	20680	10676	--	5443	
48.	225-204-0311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	76885	--	307540	--	307540	--	332143
					--	--	--	--	--	24603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	4	3602,67 1661,91	1940,76 809,19	14411 6648	7763 3237	-- --	7117 1722	23250
50.	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	68826 --	-- --	13765 --	-- --	13765 --	-- 1101	14866
51.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	14	690,13 146,97	204,3 63,82	9662 2058	2860 893	4744 --	2125 943	12730
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
52.	252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4	51 --	-- --	204 --	-- --	204 --	-- 16	220
53.	252-207-3 927 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	10620 --	-- --	21240 --	-- --	21240 --	-- 1699	22939
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
54.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	8	647 --	-- --	5176 --	-- --	5176 --	-- 414	5590
55.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175 --	-- --	700 --	-- --	700 --	-- 56	756
56.	252-207-2	-Крюк типа SOT29.10	шт.	6	2873	--	17238	--	17238	--	18617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	320 РСНБ РК 2022	сквозной			--	--	--	--	--	1379	
57.	252-207-1 132 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	8203	--	32812	--	32812	--	35437
					--	--	--	--	--	2625	
58.	252-202-0 510 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	3860	--	7720	--	7720	--	8338
					--	--	--	--	--	618	
59.	252-207-2 613 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2	2097	--	4194	--	4194	--	4530
					--	--	--	--	--	336	
60.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	8	2097	--	16776	--	16776	--	18118
					--	--	--	--	--	1342	
61.	252-207-1 017 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	2	722	--	1444	--	1444	--	1560
					--	--	--	--	--	116	
62.	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	433	--	866	--	866	--	935
					--	--	--	--	--	69	
63.	252-207-3 956 РСНБ РК 2022	-Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3419	--	6838	--	6838	--	7385
					--	--	--	--	--	547	
64.	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2674	--	16044	--	16044	--	17328
					--	--	--	--	--	1284	
65.	1308-0205 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,004	94526,09	49880	378	200	6	192	616
					43068,86	23641	172	95	--	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	243-701-0 718 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,004	1189508	--	4758	--	4758	--	5139
					--	--	--	--	--	381	
67.	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	6,6	1201,97	28,12	7933	185	5010	1990	10717
					414,87	3,97	2738	26	--	794	
		ПЕРЕХОДНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ПОА7 3 шт									
68.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	22730,4	11497,25	68191	34491	2680	33864	110219
					10339,9	5337,79	31020	16013	--	8164	
69.	225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	76885	--	461310	--	461310	--	498215
					--	--	--	--	--	36905	
70.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	6	3602,67	1940,76	21616	11644	--	10675	34874
					1661,91	809,19	9971	4855	--	2583	
71.	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные,	м3	0,3	68826	--	20648	--	20648	--	22300
					--	--	--	--	--	1652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
72.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	21	690,13 146,97	204,3 63,82	14493 3086	4290 1340	7117 --	3187 1414	19095
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
73.	252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	51 --	-- --	306 --	-- --	306 --	-- 24	330
74.	252-207-3 927 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	10620 --	-- --	31860 --	-- --	31860 --	-- 2549	34409
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
75.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	647 --	-- --	7764 --	-- --	7764 --	-- 621	8385
76.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	175 --	-- --	1050 --	-- --	1050 --	-- 84	1134
77.	252-207-2 320 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	2873 --	-- --	17238 --	-- --	17238 --	-- 1379	18617
78.	252-202-0 510 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	3	3860 --	-- --	11580 --	-- --	11580 --	-- 926	12506
79.	252-207-1 126 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	3	12612 --	-- --	37836 --	-- --	37836 --	-- 3027	40863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	252-207-2 613 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	15	2097 ---	-- --	31455 ---	-- --	31455 ---	-- 2516	33971
81.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	9	2097 ---	-- --	18873 ---	-- --	18873 ---	-- 1510	20383
82.	252-207-1 017 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	3	722 ---	-- --	2166 ---	-- --	2166 ---	-- 173	2339
83.	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	433 ---	-- --	1299 ---	-- --	1299 ---	-- 104	1403
84.	252-207-3 956 РСНБ РК 2022	-Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3419 ---	-- --	10257 ---	-- --	10257 ---	-- 821	11078
85.	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2674 ---	-- --	16044 ---	-- --	16044 ---	-- 1284	17328
86.	252-207-0 104 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	18	48 ---	-- --	864 ---	-- --	864 ---	-- 69	933
87.	1308-0205 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,0045	94526,09 --- 43068,86	49880 --- 23641	425 --- 194	224 --- 106	7 --- --	216 --- 51	692
88.	243-701-0 718 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного	км	0,0045	1189508 ---	-- --	5353 ---	-- --	5353 ---	-- 428	5781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0									
89.	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	9,9	1201,97 414,87	28,12 3,97	11900 4107	278 39	7515 --	2985 1191	16076
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
90.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	9	4796,55 763,02	2144,15 635,9	43169 6867	19297 5723	17005 --	9065 4179	56413
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
91.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,133	137704,37 63265,57	43092,8 14780,59	18315 8414	5732 1966	4169 --	7474 2063	27852
92.	243-701-0 718 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,141	1189508 --	-- --	167721 --	-- --	167721 --	-- 13418	181139

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 2919256
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				157439				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				174910				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					73588			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2204324				
		Накладные расходы	Тенге				166338				
		Сметная прибыль	Тенге				216239				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-02-01

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	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	64,125	1601 --	- -	- -	102664
2	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	15,7248	1691 --	- -	- -	26591
3	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8013	1812 --	- -	- -	12324
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	4,8891997	1721 --	- -	- -	8414
5	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	4,374	1570 --	- -	- -	6867
6	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,293355	1982 --	- -	- -	581
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	157442
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	96,2077				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,0792069	2367,76 --	- -	- -	(73588)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	157439
			Строительные машины и механизмы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
8	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,7248	5656 -	- -	2629 41340,5	88939
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,32826988	6390 -	- -	2629 11379,02	27658
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,83304028	3990 -	- -	1840 8892,79	19284
11	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	3,1104	3932 -	- -	1840 5723,14	12230
12	2453С	334-101-0103 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,469664	7100 -	- -	2199 3231,79	10435
13	2068С	343-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	3,1104	1869 -	- -	- -	5813
14	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,0421082	5388 -	- -	1840 1917,48	5615
15	1774С	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,428652	4694 -	- -	1840 788,72	2012
16	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,561032	1075 -	- -	- -	1678
17	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,1431	4633 -	- -	2199 314,68	663
18	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,625482	926 -	- -	- -	579
19	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,4711392	13 -	- -	- -	6
20	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0725382	7 -	- -	- -	0,51
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				73588	174913
			Строительные материалы и конструкции						
21	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	16	76885 -	73172 -	- -	1230160
22	237876С	243-701-0718 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с	км	0,1545	1189508 -	1164557 -	- -	183779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0						
23	279650С	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	2	63123	60317	-	126246
24	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	10620	10396	-	95580
25	267994С	252-207-1126 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	7	12612	12362	-	88284
26	268165С	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	27	2097	2055	-	56619
27	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,8	68826	65727	-	55061
28		252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	25	2097	2055	-	52425
29	267904С	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	18	2674	2622	-	48132
30	268134С	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	16	2873	2816	-	45968
31	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	0,1017	376202	366935	-	38260
32	268000С	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	8203	8039	-	32812
33		252-207-3956 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	3419	3345	-	30771
34	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	71,28	295	287	-	21028
35	267845С	252-202-0512 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO136	шт.	2	10504	10297	-	21008
36	277277С	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	32	647	634	-	20704
37	267843С	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	5	3860	3784	-	19300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	267971С	252-207-1017 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	9	722 - -	708 - -	- - -	6498
39	268135С	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	3000 - -	2939 - -	- - -	6000
40	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для за-жима	шт.	9	433 - -	424 - -	- - -	3897
41	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59 - -	58 - -	- - -	3186
42	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	18	175 - -	172 - -	- - -	3150
43	277271С	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	2	1562 - -	1531 - -	- - -	3124
44	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цвет-ная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605 - -	590 - -	- - -	2178
45	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	2266 - -	2219 - -	- - -	2039
46	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,399	4838 - -	4715 - -	- - -	1930
47	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,532	2060 - -	1989 - -	- - -	1096
48	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004752	209094 - -	203869 - -	- - -	994
49	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18,66	51 - -	50 - -	- - -	952
50	277264С	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	18	48 - -	47 - -	- - -	864
51	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,66	212 - -	208 - -	- - -	564
52	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ма-рок КТ-1, КТ-2	т	0,007128	73026 - -	69297 - -	- - -	521
53	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	461 - -	449 - -	- - -	415
54	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,66	125 - -	122 - -	- - -	332
55	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	739102 - -	722380 - -	- - -	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1729	640 - -	619 - -	- - -	111
57	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000333	278998 - -	271298 - -	- - -	93
58	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,18	119 - -	115 - -	- - -	21
59	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001404	813201 - -	795366 - -	- - -	11
60	238445С	243-902-0104 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2	шт.	0,0405	122 - -	119 - -	- - -	5
61	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000004	6325216 - -	6199302 - -	- - -	3
62	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,003915	606 - -	592 - -	- - -	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2204322

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 1
Наименование объекта - Калкуляция ЩПС С4

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

на Калкуляция ЩПС С4
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	24,134	тыс.тенге
Сметная заработная плата	0,298	тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-1001-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Приготовление ЩПС в установке,установленной в карьере**	$м^3$	1		791,90	700,53	792	700	9	322	1114
						82,65	215,26	83	215		--	
2	211-201-0707 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,486		11882,00	--	5775	--	5775	--	5775
						--	--	--	--		--	
3	211-201-0706 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,289		11909,00	--	3442	--	3442	--	3442
						--	--	--	--		--	
4	211-201-0704 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	$м^3$	0,339		13398,00	--	4542	--	4542	--	4542
						--	--	--	--		--	
5	211-201-0701 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	0,11		13425,00	--	1477	--	1477	--	1477
						--	--	--	--		--	
6	211-501-0103 РСНБ РК 2022	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	$м^3$	0,574		13561,00	--	7784	--	7784	--	7784
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**24134**

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

11801 Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Актогай Актогайского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 20.01.2023

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	225-104-0126 РСНБ РК 2022	С1225-104-0126	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-200	шт.	село Жанибек	DAP - Доставка до места	2,1	17658	2	113150	37081,8	150231,8	3004,64	153236,44
2	225-109-0104 РСНБ РК 2022	С1225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	Чапаев	DAP - Доставка до места	2,5	8970	1	100567	22425	122992	2459,84	125451,84
3	225-109-0205 РСНБ РК 2022	С1225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	Чапаев	DAP - Доставка до места	2,5	8970	1	113189	22425	135614	2712,28	138326,28

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: ж/бетонные изделия

Исходные данные

Вид отпускной цены:	DAP - Доставка до места
Наименование поставщиков:	Чапаев
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	нет

Составлена 20.01.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		0	933	933	933
2	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		296	24	24 x 296	7104
3	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		0	933	933	933
	Итого на 1 т					**8970**

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: Звенья

Исходные данные

Вид отпускной цены:	DAP - Доставка до места
Наименование поставщиков:	село Жанибек
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	нет

Составлена 20.01.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		0	933	933	933
2	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		658	24	24 x 658	15792
3	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		0	933	933	933
	Итого на 1 т					**17658**