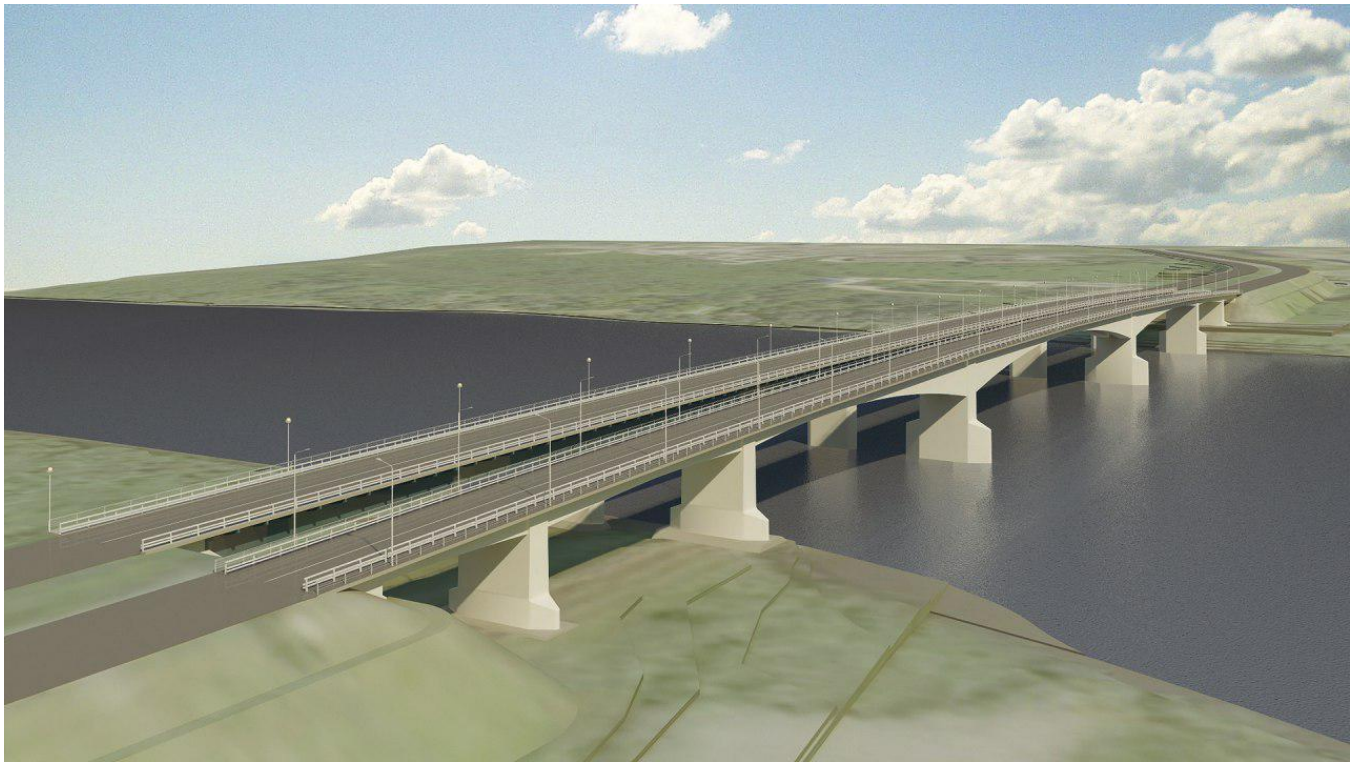
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на капитальный ремонт подъездной дороги к селу Талдыколь Бейбарыского 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 Талдыколь Бейбарыского 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 внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауской области»:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

На строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п.35в 1,3х0,8 = 1,04%

Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях ЭСН РК 8.04-02-2015 Таблица Г.1 – Температурные зоны—2 зона Таблица Д. 3 п. 40 размере 1,02%

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

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

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа 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 484625,62 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 51924,17 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

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

Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского 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			587,94	587,94
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			89,94	89,94
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			114,43	114,43
		-Итого по разделу I			792,31	792,31
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	410375,06	3427,97	61,62	413864,64
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 413864,641.3,24% = 13409,214			13409,21	13409,21
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -413864,641.1,12% = 4635,284			4635,28	4635,28
		-Итого по разделу III			18044,5	18044,5

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	410375,06	3427,97	18898,42	432701,45
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	51924,17	51924,17
		Всего по сводному сметному расчету	410375,06	3427,97	70822,6	484625,62

В том числе:

2022 год	887,385
2023 год	483 738,235

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 463528,398 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 49663,757 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь
Махамбетского района Атырауского 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	-Подготовительные работы	-	-	57,104	57,104
2.	01-02	-Демонтажные работы	233,173	-	-	233,173
		Всего по главе	233,173	-	57,104	290,277
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3.	02-01	-Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Талдыколь	326267,11	-	-	326267,11
		Всего по главе	326267,11	-	-	326267,11
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4.	04-01	-Наружные сети электроснабжения	30450,79	3176,984	-	33627,774
		Всего по главе	30450,79	3176,984	-	33627,774
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
5.	05-01	-Наружные сети связи	8356,471	-	-	8356,471
		Всего по главе	8356,471	-	-	8356,471
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	365307,544	3176,984	57,104	368541,632

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,04%	3799,198	-	-	3799,198
		Всего по главе	3799,198	-	-	3799,198
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	369106,742	3176,984	57,104	372340,83
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7.	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 1,02%	3764,889	-	-	3764,889
		Всего по главе	3764,889	-	-	3764,889
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	372871,631	3176,984	57,104	376105,719
8.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	7457,433	-	-	7457,433
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	380329,064	3176,984	57,104	383563,152
9.	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	410375,06	3427,966	61,615	413864,641
10.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	49663,757	49663,757
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	410375,06	3427,966	49725,372	463528,398

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 04-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 33627,774 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,038 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1881,945 тыс.тнг.

в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	-Переустройство сетей ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ	6731,763	-	-	6731,763	0,207	376,754	-
2.	04-01-02	-Наружные сети электроосвещения	23719,027	3176,984	-	26896,011	0,831	1505,191	-
		ИТОГО	30450,79	3176,984	-	33627,774	1,038	1881,945	

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

```
1 Э10440'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талды
      коль Махамбетского района Атырауского области'1045
      0'01-01'Подготовительные работы'РП'01'01-01-01'Вын
      ос оси трассы в натуру'СВОР''в текущих ценах 2022
      г*
3 Н15=72*
4 Х30659=Ф1*
5 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.2(Н10=0)(=0)'1
      ,16'Ф1#Ф1'Вынос оси трассы 2 категории сл ожности'
      км*
6 Х18569=Ф2*
7 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2021 тб.1601-0204-30,п.5(Н10=0)(=0)'1
      ,16'Ф2#Ф2'Закрепление оси трассы 2 категории сложн
       ости'км*
8 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

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 Вынос оси трассы в натуру

ОСНОВАНИЕ: СВОР

Сметная стоимость 57,104 тыс.тенге
Сметная заработная плата 57,104 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	ТСЦИ 8.03-04-2 021 тб.1601-0204-30,п. 2	РК -Вынос оси трассы 2 категории сл ожности	км	1,16	30659	--	35564	--	--	--	35564				
					30659	--	35564	--	--	--					
2.	ТСЦИ 8.03-04-2 021 тб.1601-0204-30,п. 5	РК -Закрепление оси трассы 2 категории сложн ости	км	1,16	18569	--	21540	--	--	--	21540				
					18569	--	21540	--	--	--					

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 57104
В ТОМ ЧИСЛЕ:
Зарплата рабочих строителей Тенге 57104

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	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Трудовые ресурсы

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10450'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талды
       коль Махамбетского района Атырауского области'1045
       0'01-02'Демонтажные работы'РП'01'01-02-01'Демонтаж
       ные работы'ИСП-25-03/2022-ЭС''в текущих ценах 2022
        г*
 3 Н15=72*
 4 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛУ ЭС *
 5 П2 ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 10 (РАЗДЕЛ ЭС) *
 6 Е11-330210-0103'9''Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех п
       роводов с одной опоры'шт.*
 7 Е11-330210-0301'9''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без п
       риставок одностоечных'шт.*
 8 П2 ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 0,4 (РАЗДЕЛ ЭС) *
 9 Е11-330210-0101'6''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех п
       роводов с одной опоры'шт.*
10 Е11-330210-0301'6''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без п
       риставок одностоечных'шт.*
11 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

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 Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: ИСП-25-03/2022-ЭС

Сметная стоимость 233,173 тыс.тенге
Сметная заработная плата 97,862 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,056 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛУ ЭС									
		ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 10 (РАЗДЕЛ ЭС)									
1.	1133-0210 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	9	6037,96	2661,66	54342	23955	--	27802	88715
					3376,3	914,11	30387	8227	--	6571	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1. 005-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,1924	19,7316	1540		30387			
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4968	4,4712						
1.3. 314-504-0101		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,486	4,374		5388		23567		
				0,486	4,374						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		8048,16			
1.4.			0,0108	0,0972							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		388			
			0,0108	0,0972							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		178,85			
2.				9	4339,39	2860,1	39055	25741	--	18196	61831
1133-0210		-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ.	шт.		---	---	---	---	---	---	
-0301		Демонтаж без приставок			1479,29	1328,79	13314	11959	--	4580	
РСНБ РК 2022		одностоечных									
Кзтр и Кэм=1,08		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			0,8748	7,8732							
005-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1691		13314				
2.2.			0,5184	4,6656							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,4752	4,2768							
311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			5656		24190			
			0,4752	4,2768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		11243,71			
2.4.			0,0432	0,3888							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		1551			
			0,0432	0,3888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		715,39			
		ДЕМОНТАЖ ОПОРЫ ВЛ 0,4 (РАЗДЕЛ ЭС)									
3.				6	4334,79	2295,22	26009	13772	--	12331	41407
1133-0210		-Провода ВЛ 0,38 кВ.	шт.		---	---	---	---	---	---	
-0101		Демонтаж трех проводов			2039,57	814,75	12237	4889	--	3067	
РСНБ РК 2022		с одной опоры									
Кзтр и Кэм=1,08		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			1,3716	8,2296							
005-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1487		12237				
3.2.			0,4428	2,6568							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3.			0,378	2,268							
314-504-0101		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч			5388		12220			
			0,378	2,268							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		4173,12			
3.4.			0,0648	0,3888							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		1551			
			0,0648	0,3888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		715,39			
4.				6	4339,39	2860,1	26036	17161	--	12131	41220
1133-0210 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР - 72%; СП - 8%	шт.		1479,29	1328,79	8876	7973	--	3053	
4.1.			0,8748	5,2488							
005-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1691		8876				
4.2.			0,5184	3,1104							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,4752	2,8512							
311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			5656		16126			
			0,4752	2,8512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		7495,80			
4.4.			0,0432	0,2592							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		1034			
			0,0432	0,2592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		476,93			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	145442	80629	--	70460	233173
			Тенге		--	--	64814	33048	--	17271	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	145442	
Всего заработная плата	Тенге		97862
Накладные расходы	Тенге	70460	
Сметная прибыль	Тенге	17271	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	233173	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		56
Сметная заработная плата	Тенге		97862
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	233173	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		56
Сметная заработная плата	Тенге		97862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								233173
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				64814				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				80629				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					33048			
	Накладные расходы		Тенге				70460				
	Сметная прибыль		Тенге				17271				

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	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,7316	1540 -	- -	- -	30387
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	13,122	1691 -	- -	- -	22189
3	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	8,2296	1487 -	- -	- -	12237
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	64813
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	41,0832				
			Трудовые ресурсы						
4	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,904	2217,35 -	- -	- -	(33047)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	64813
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,128	5656 -	- -	2629 18739,51	40316
6	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,642	5388 -	- -	1840 12221,28	35787
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,134	3990 -	- -	1840 2086,56	4525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				33047	80628

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10460'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талды коль Махамбетского района Атырауского области'1045 0'02-01'Капитальный ремонт внутри поселочный дорог и в селе Талдыколь 'РП'02'02-01-01'Общестроительны е работы'СВОР''в текущих ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 Р АВТОДОРОГИ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВЫХ ДОРОГ *
5 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
6 Е11-010102-0358'3551=Ф1''Грунты 4 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3'м3 грунта*
7 С3412-102-0210'Ф1.1,65.10''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
8 Е11-010201-0102'18229=Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прохо д по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотн енного грунта*
9 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф2''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010203-0102'15917''Площади. Планировка механизиров анным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
12 Е11-010203-0109'1606''Откосы . Планировка механизирова нным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
13 П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ *
14 Е11-270401-0102'2718''Слои оснований подстилающие и вы равнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство 'м3 материала основания в плотном теле*
15 Е11-270402-0101(РС295463)(Н5.1,67)(Н52.1,67)(Н53.1,67) К=1,67'11965''Основания и покрытия из песчано-гра вийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные т олщиной 12(20) см. Устройство'м2 основания или пок рытия*
16 СТКалкуляция ШПС С-4(=19)'2393=Ф30'24134'Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щеб еночно-песчаной смеси марки С-4 'м3*
17 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'8''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
18 Е11-270602-0304(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)'11 559=Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальт обетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотн ость каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройств о'м2 покрытия*
19 Е11-270602-0404(РС144655РС144640)(РС295487РС102728)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф27''Покрытия из горячих асф альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 112 7-0602-0304'м2 покрытия*
20 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
21 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'Ф2 7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок рытия*
22 Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5 .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асф альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 112 7-0602-0301'м2 покрытия*
23 П2 УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН *
24 Е11-010105-0405'574''Устройство присыпных обочин. Груп па грунтов 2'м3 грунта*
25 Е11-010201-0102'574=Ф7''Грунт. Уплотнение прицепными к атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотнен ного грунта*
26 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф7''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
27 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
28 Е11-010203-0102'2233''Площади. Планировка механизирова нным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
29 Е11-270801-0111'2030''Обочины. Укрепление ПГС толщиной 11 см'м2 покрытия обочин*
30 С1211-601-0101'272''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
31 Р УСТРОЙСТВО ТРОТУАРА*
32 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
33 Е11-010102-0358'1096=Ф1''Грунты 4 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3'м3 грунта*
34 С3412-102-0210'Ф1.1,65.10''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
35 Е11-010104-0106'884=Ф31''Грунты 2 группы. Разработка б ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ ении грунта до 10 м'м3 грунта*
36 Е11-010104-0114(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф31''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пер емещения грунта'м3 грунта*
37 Е11-010203-0105'7561,9''Площади. Планировка ручным спо собом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
38 Е11-010201-0203'1512,38=Ф32''Грунт. Уплотнение прицепн ыми кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одно му следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного гр унта*
39 Е11-010201-0206(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф32''Грунт. Уп лотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На ка ждый последующий проход по одному следу при толщин

```
        е слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
40 П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРАХ*
41 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'851''Основание из ПГ
       С. Устройство'м3 основания*
42 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'3,97''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
43 Е11-270701-0104(РС144655РС144640)(РС295487РС102744)'56
       71=Ф27''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетон
       ные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальто
       бетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрыт
       ия*
44 Е11-270701-0102(РС295487РС102744)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
       К=2'Ф27''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобето
       нные  песчаной  асфальтобетонной смеси. Устройство
       . На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к н
       ормам 1127-0701-0104'м2 покрытия*
45 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС100533)(РС2955
       27РС247617=0,016)'7562''Камни бортовые бетонные. У
       становка при других видах покрытий. #Другие виды п
       окрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к
       норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. #Другие ви
       ды покрытий: раствор цементный, применен коэффицие
       нт к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бо
       ртового камня*
46 С1212-101-0618'184,51''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7
       473-2010 F200, W4'м3*
47 Е11-010102-0344'226,86=Ф33'' Разработка с погрузкой на
        автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вмест
       имостью 0,65 м3'м3 грунта*
48 С3412-102-0205'Ф33.1,68.5''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
49 Е11-010205-0502'Ф33''Пазухи из киркованного асфальтогр
       анулята. Засыпка вручную. 'м3 грунта*
50 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт внутри поселочный дороги в селе Талдыколь

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 326267,11 тыс.тенге
Сметная заработная плата 23001,164 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 13,765 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	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АВТОДОРОГИ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВЫХ ДОРОГ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				3551	359,14	359,14	1275306	1275306	--	202549	1596068
	1101-0102 -0358 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3	м3 грунта		--	79,22	--	281310	--	118213	
2.				58591,5	36	--	2109294	--	--	--	2278038
	412-102-0 210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	168744	
3.				18229	133,44	133,44	2432478	2432478	--	513693	3181872
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по	м3 уплотненного грунта		--	39,14	--	713483	--	235701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08	одному следу при толщине слоя 30 см									
4.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	18229	45,15 ---	45,15 14,84	823039 ---	823039 270518	-- --	194686 81484	1099208
5.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	18229	119,44 14,21	97,23 24,24	2177272 259034	1772406 441871	145832 --	504579 214555	2896406
6.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	15917	11,15 ---	11,15 2,81	177475 ---	177475 44727	-- --	32152 16713	226340
7.	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Откосы . Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1606	129,41 97,82	31,59 7,47	207832 157099	50734 11997	-- --	121751 26371	355953
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
8.	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	2718	18373,98 211,97	1446,07 357,71	49940478 576134	3930418 972256	45433926 --	1114842 4084420	55139740
9.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(20) см. Устройство	м2 основания или покрытия	11965	439,74 111,57	326,77 98,6	5261489 1334935	3909803 1179749	16751 --	1810544 565705	7637738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25 К=1,67										
10.	ТКАЛКУЛЯЦИЯ ШПС С-4	-Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	2393	24134	--	57752662	--	57752662	--	62372875
					--	--	--	--	--	4620213	
11.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	8	207005,86	3023,63	1656047	24189	1631858	7934	1797100
					--	1377,45	--	11020	--	133118	
12.	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	11559	2971,39	231,98	34346297	2681457	31278076	579106	37719444
					33,46	36,12	386764	417511	--	2794041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-501-0103		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,103 т	1190,577		26253		31256218			
13.	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	11559	1346,47	0,09	15563847	1040	15426526	98136	16914979
					11,79	--	136281	--	--	1252996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 212-501-0103		Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки	0,0508 т	587,1972		26253		15415688			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I									
14.				4	207005,86	3023,63	828023	12095	815928	3967	898549
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1377,45	--	5510	--	66559	
15.				11559	2930,69	243,18	33875846	2810917	30678165	571708	37203335
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		33,46	35,24	386764	407339	--	2755781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976 1128,1584		27175		30657705			
16.				11559	664,02	0,05	7675407	578	7606631	49126	8342477
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		5,9	--	68198	--	--	617944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242 279,7278		27175		7601603			
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН									
17.				574	307,13	307,13	176293	176292	--	38274	231730
	1101-0105 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство присыпных обочин. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	92,61	--	53158	--	17163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	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	574	133,44	133,44	76595	76594	--	16175	100192
					--	39,14	--	22466	--	7422	
19.	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	574	45,15	45,15	25916	25916	--	6130	34612
					--	14,84	--	8518	--	2566	
20.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	574	119,44	97,23	68559	55810	4592	15888	91203
					14,21	24,24	8157	13914	--	6756	
21.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2233	11,15	11,15	24898	24898	--	4511	31753
					--	2,81	--	6275	--	2345	
22.	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	2030	273,85	224,92	555916	456588	1137	167780	781591
					48,37	66,42	98191	134833	--	57896	
23.	211-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	272	13697	--	3725584	--	3725584	--	4023631
					--	--	--	--	--	298047	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	220756553	20718033	194517668	6053531	244954834
			Тенге		--	--	3411557	4996455	--	18144753	

Стоимость общестроительных работ Тенге 220756553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				133039421				
		Всего заработная плата	Тенге					8408012			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				61478246				
		Транспортные расходы	Тенге				2109294				
		Накладные расходы	Тенге				6053531				
		Сметная прибыль	Тенге				18144753				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				244954837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4481
		Сметная заработная плата	Тенге					8408012			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				244954837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4481
		Сметная заработная плата	Тенге					8408012			

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ТРОТУАРА

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.				1096	359,14	359,14	393617	393617	--	62516	492619
	1101-0102 -0358 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3	м3 грунта		--	79,22	--	86825	--	36486	
25.				18084	36	--	651024	--	--	--	703106
	412-102-0 210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	52082	
26.				884	66,5	66,5	58786	58786	--	12305	76775
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	19,34	--	17097	--	5684	
27.				884	473,72	473,72	418768	418768	--	87666	546948
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	137,74	--	121762	--	40514	
28.				7561,9	204,57	--	1546938	--	--	1113792	2873598
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		204,57	--	1546938	--	--	212867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
29.				1512,38	192,26	192,26	290770	290771	--	62416	381437
	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	57,32	--	86690	--	28251	
30.				1512,38	20,04	20,04	30308	30308	--	7879	41243
	1101-0201 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	7,24	--	10950	--	3055	
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРАХ									
31.				851	19654,54	2593,86	16726014	2207375	13414781	1471285	19653080
	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание из ПГС. Устройство	м3 основания		1297,13	1104,11	1103858	939598	--	1455780	
32.				3,97	207005,86	3023,63	821813	12003	809810	3937	891810
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1377,45	--	5468	--	66060	
33.				5671	2264,62	49,09	12842660	278389	11554549	799781	14733825
	1127-0701 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		178,05	17,83	1009722	101114	--	1091384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	0,0714 т	404,9094		27222		11022444			
34.				5671	746,57	--	4233798	--	3735884	358521	4959686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные песчаной асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0104	м2 покрытия		87,8	--	497914	--	--	367367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-501-0302		Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	0,0242 т	137,2382		27222		3735898			
35.				7562	2554,39	43,82	19316297	331367	10365687	6304439	27670417
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня		1139,81	18,11	8619243	136948	--	2049680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 255-101-0101		Камень бортовой ГОСТ 6665-91	0,016 м3	120,992		74750		9044152			
36.				184,51	37865	--	6986471	--	6986471	--	7545389
	212-101-0618 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3		--	--	--	--	--	558918	
37.				226,86	295,89	295,89	67126	67126	--	11595	85018
	1101-0102 -0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	70,98	--	16103	--	6298	
38.				1905,624	55	--	104809	--	--	--	113194
	412-102-0205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше	т·км		--	--	--	--	--	8385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 т. Расстояние перевозки 5 км									
39.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пазухи из киркованного асфальтогранулята. Засыпка вручную.	м3 грунта	226,86	1291,2	--	292922	--	--	210903	544131
					1291,2	--	292922	--	--	40306	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	64782121	4088510	46867182	10507035	81312276
			Тенге		--	--	13070597	1522555	--	6023117	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				64782121				
Материалы			Тенге				39880711				
Всего заработная плата			Тенге					14593152			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6986471				
Транспортные расходы			Тенге				755833				
Накладные расходы			Тенге				10507035				
Сметная прибыль			Тенге				6023117				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				81312273				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9284
Сметная заработная плата			Тенге					14593152			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				81312273				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9284
Сметная заработная плата			Тенге					14593152			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								326267110
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				16482154				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				24806543				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					6519010			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				241384849				
Перевозка грузов			Тенге				2865127				
Накладные расходы			Тенге				16560566				
Сметная прибыль			Тенге				24167870				

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	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	5700,2356	1512 -	- -	- -	8618756
2	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1004,22032	1540 -	- -	- -	1546499
3	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	897,375	1487 -	- -	- -	1334397
4	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	781,218	1413 -	- -	- -	1103861
5	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	548,9528	1840 -	- -	- -	1010073
6	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	448,4892	1721 -	- -	- -	771850
7	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	422,649	1363 -	- -	- -	576071
8	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	284,1171	1752 -	- -	- -	497773
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	238,157628	1230 -	- -	- -	292934
10	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по раз-	чел.-ч	248,1996	1079	-	-	267807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			работке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
11	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	104,031	1947 -	- -	- -	202548
12	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	125,5892	1251 -	- -	- -	157112
13	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	69,426	1413 -	- -	- -	98099
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	16477781
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	10872,6604				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2890,984856	2254,94 -	- -	- -	(6519008)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	16482153
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
15	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	364,64338015	9042 -	- -	2629 958647,45	3297105
16	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	327,28937382	7379 -	- -	1840 602212,45	2415068
17	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	207,829152	10755 -	- -	2629 546382,84	2235203
18	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	142,314408	14754 -	- -	2629 374144,58	2099707
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	285,41481408	6604 -	- -	1840 525163,26	1884879
20	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	452,737728	4044 -	- -	1840 833037,42	1830871
21	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	52,431624	34401	-	2629	1803700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	137842,74	
22	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	140,023404	11919	-	2629	1668939
						-	-	368121,53	
23	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	113,13440208	12645	-	2629	1430585
						-	-	297430,34	
24	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	232,59720672	6109	-	2199	1420936
						-	-	511481,26	
25	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	145,01809728	7836	-	2629	1136362
						-	-	381252,58	
26	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	71,157204	15194	-	2199	1081163
						-	-	156474,69	
27	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	166,62363314	5849	-	2199	974582
						-	-	366405,37	
28	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	73,5264	6619	-	2199	486671
						-	-	161684,55	
29	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	36,91386648	9736	-	2629	359393
						-	-	97046,55	
30	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	51,043392	6390	-	2629	326167
						-	-	134193,08	
31	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	152,3043	840	-	-	127936
						-	-	-	
32	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,206596	10959	-	2629	89936
						-	-	21575,14	
33	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,001804	9654	-	4398	48287
						-	-	21997,93	
34	460С	311-202-0201 РСНБ РК 2022	Грейдер-элеватор мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	4,33944	11009	-	3141	47773
						-	-	13630,18	
35	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,49172	3990	-	1840	17922
						-	-	8264,76	
36	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	845,5536	13	-	-	10992
						-	-	-	
37	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,9986976	5263	-	2199	5256
						-	-	2196,14	
38	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	2,496744	1153	-	-	2879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	20,0577885 1	116	-	-	2327
40	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,732092	120	-	-	1648
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6519185	24806287
			Строительные материалы и конструкции						
41	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4566,61	13697	-	-	62548857
42		СТКАЛКУЛЯЦИЯ	Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м3	2393	24134	-	-	57752662
43	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1777,7742	26253	24408	-	46671906
44	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1407,8862	27175	25313	-	38259307
45	102744С	212-501-0302 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	542,1476	27222	25359	-	14758342
46	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	120,992	74750	70262	-	9044152
47	279234С	212-101-0618 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	184,51	37865	30402	-	6986471
48	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	16,4491	198041	192388	-	3257596
49	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	12,8554	94880	92210	-	1219720
50	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,7632408	156377	151541	-	588484
51	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	2445,34427 5	80	80	-	195628
52	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,497276	34717	27876	-	51981
53	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,62	659	644	-	49834
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	241384941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Транспортные расходы						
54		412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	76675,5	36 -	- -	36 2760318	2760318
55		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1905,624	55 -	- -	55 104809	104809
		Всего транспортные расходы		тенге				2865127	2865127

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10470'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талды коль Махамбетского района Атырауского области'1045 0'04-01'Наружные сети электроснабжения 'РП'04'04-0 1-01'Переустройство сетей ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ'ИСП -25-03/2022-ЭС''в текущих ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 РОПОРЫ ВЛ-10 кВ *
5 П2 УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УА 10-2 1 шт *
6 Н43=1*
7 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста новка'опора*
8 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
9 С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш т.*
10 С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'3'11462'Плита опорно-анкер ная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
11 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
12 С1252-301-0914'1''Комплект металлических элементов к о поре УА 10-2'комплект*
13 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
14 С1252-102-0123'2''Изолятор опорный линейный штыревой с теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
15 С1252-108-0704'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204 -2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
16 С1252-201-0502'2''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
17 С1252-207-2108'2''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
18 С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
19 С1252-204-0813'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
20 С1252-102-0123'2''Изолятор опорный линейный штыревой с теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
21 С1252-201-0203'1''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
22 С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 тре хлапчатое'шт.*
23 С1252-203-0101'1''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
24 С1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
25 С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
26 Н43=1*
27 П2 ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП10-5 2 шт *
28 Н43=2*
29 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
30 С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт .*
31 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
32 С1252-301-0926'1''Комплект металлических элементов к о поре ПП 10-5'комплект*
33 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
34 С1252-102-0123'6''Изолятор опорный линейный штыревой с теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
35 С1252-108-0704'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204 -2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
36 С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
37 С1252-207-2108'6''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
38 С1252-206-0306'6''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим п окрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1'шт .*
39 Н43=1*
40 П2 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-1 4 шт *
41 Н43=4*
42 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
43 С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш т.*
44 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
45 С1252-301-0901'1''Комплект металлических элементов к о поре П 10-1 с ТМ-1'комплект*
46 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
47 С1252-102-0123'3''Изолятор опорный линейный штыревой с теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
48 С1252-108-0704'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204 -2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
49 С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
50 С1252-207-2108'3''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
51 С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
52 Н43=1*
53 П2 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП10-1 5 шт *
54 Н43=5*
55 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка'опора*
56 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
57 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш т.*
58 С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'2'11462'Плита опорно-анкер ная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
59 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
60 С1252-301-0904'1''Комплект металлических элементов к о поре УП 10-1'комплект*
61 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
62 С1252-102-0123'6''Изолятор опорный линейный штыревой с теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
63 С1252-108-0704'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204

-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
64 С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
65 С1252-207-2108'6''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
66 С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
67 С1252-204-0813'4''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
68 Н43=1*
69 РОПОРЫ ВЛ-0,4 кВ *
70 П2 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П11 2 шт *
71 Н43=2*
72 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
73 С1225-204-0304'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
74 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
75 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
76 С1252-207-3956'2''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
77 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
78 С1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
79 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
80 С1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
81 С1252-202-0512'1''Зажим поддерживающий типа SO136'шт.*
82 С1252-207-1031'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
83 С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
84 С1252-207-0410'2''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
85 Ц13-080205-0701'1.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках'км*
86 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*
87 Н43=1*
88 П2 АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОПОРА А11 2 шт *
89 Н43=2*
90 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
91 С1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
92 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
93 С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'2'11462'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
94 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
95 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
96 С1252-207-0105'2''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
97 С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
99 С1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
100 С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
101 С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
102 С1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
103 С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
104 С1252-207-2613'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
105 С1252-207-2615'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
106 С1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
107 С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
108 С1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109 С1252-207-0410'3''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
110 Ц13-080205-0701'2.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках'км*
111 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*
112 Н43=1*
113 П2 ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП7 2 шт *
114 Н43=2*
115 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
116 С1225-204-0304'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
117 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
118 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
119 С1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
120 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
121 С1252-207-2321'1''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
122 С1252-202-0512'1''Зажим поддерживающий типа SO136'шт.*
123 С1252-207-1031'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
124 С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
125 С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
126 Ц13-080205-0701'1.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках'км*
127 С1243-701-0718'1.0,001''Провод самонесущий изолированн

ый без несущего элемента, с алюминиевыми токопрово
дящими жилами, с изоляцией из светостабилизированн
ого термопластичного полиэтилена, для воздушных ли
ний электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794
-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
128 Н43=1*
129 П2 УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УА11 1 шт *
130 Н43=1*
131 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста
новка'опора*
132 С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
т.*
133 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 .
Установка'шт.*
134 С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'3'11462'Плита опорно-анкер
ная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
135 Е11-330105-1001'7''Заземление . Устройство. Длина луча
до 10 м'м заземления*
136 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
137 С1252-207-0105'3''Стяжка для кабеля и провода типа Е77
8 (СИП) стяжной хомут'шт.*
138 С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
139 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
140 С1252-207-1802'4''Лента крепления типа СОТ37 бандажная
стальная'м*
141 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
142 С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
143 С1252-207-1126'2''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
144 С1252-207-2613'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт
.*
145 С1252-207-2615'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'ш
т.*
146 С1252-207-1017'2''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.
*
147 С1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'
шт.*
148 С1252-207-3956'2''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкован
ный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
149 С1252-207-0410'2''Наконечник кабельный типа SAL1.2 бол
товой со срывной головкой'шт.*
150 Ц13-080205-0701'1,5.0,001=Ф5''Провод сечением до 10 мм
2. Прокладка по установленным планкам с изоляторам
и на растяжках'км*
151 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*
152 Н43=1*
153 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
154 Е11-330105-1101'18''Заземлители. Забивка механизирован
ная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
155 П2 ПОДВЕСКА ПРОВОДА *
156 Е11-330204-0202'(1140:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сеч
ением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местнос
ти (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвес
ка с помощью механизмов'км линии*
157 С1243-604-0108'1209.0,001''Провод неизолированный для
воздушных линий электропередачи из стальных оцинко
ванных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГО
СТ 839-80, марки АС 70/11 мм2'км*
158 Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'183.0,001''Провода
ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах
на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км л
инии*
159 С1243-701-0718'194.0,001''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*
160 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Переустройство сетей ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ

ОСНОВАНИЕ: ИСП-25-03/2022-ЭС

Сметная стоимость 6731,763 тыс.тенге
Сметная заработная плата 376,754 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,207 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

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

РАЗДЕЛ 1. ОПОРЫ ВЛ-10 кВ

УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УА 10-2 1 шт

1.			1	34965,63	18510,66	34966	18510	894	17392	56547
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			15561,72	8594,42	15562	8594	--	4189	
2.			3	3602,67	1940,76	10808	5823	--	5338	17437
1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.		1661,91	809,19	4986	2428	--	1292	
3.			3	76885	--	230655	--	230655	--	249107
225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		--	--	--	--	--	18452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	3	11462 --	-- --	34386 --	-- --	34386 --	-- 2751	37137
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
5.	252-301-0 914 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре УА 10-2	комплект	1	87171 --	-- --	87171 --	-- --	87171 --	-- 6974	94145
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
6.	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	2	6983 --	-- --	13966 --	-- --	13966 --	-- 1117	15083
7.	252-108-0 704 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	2	55 --	-- --	110 --	-- --	110 --	-- 9	119
8.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1038 --	-- --	2076 --	-- --	2076 --	-- 166	2242
9.	252-207-2 108 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа СО70	шт.	2	952 --	-- --	1904 --	-- --	1904 --	-- 152	2056
10.	252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	544 --	-- --	1632 --	-- --	1632 --	-- 131	1763
11.	252-204-0 813 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	3	368 --	-- --	1104 --	-- --	1104 --	-- 88	1192
12.	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	2	6983 --	-- --	13966 --	-- --	13966 --	-- 1117	15083
13.	252-201-0	-Ушко типа У1-7-16	шт.	1	1648	--	1648	--	1648	--	1780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203 РСНБ РК 2022	однолапчатое			--	--	--	--	--	132	
14.	252-201-0 661 РСНБ РК 2022	-Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	979	--	1958	--	1958	--	2115
					--	--	--	--	--	157	
15.	252-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	1	2472	--	2472	--	2472	--	2670
					--	--	--	--	--	198	
16.	252-201-0 109 РСНБ РК 2022	-Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	1026	--	1026	--	1026	--	1108
					--	--	--	--	--	82	
17.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1038	--	1038	--	1038	--	1121
					--	--	--	--	--	83	
		ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП10-5 2 шт									
18.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		2	11156,74	4972,51	22313	9945	1786	10943	35917
					5290,98	2308,31	10582	4617	--	2661	
19.	225-204-0 317 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	315454	--	630908	--	630908	--	681381
					--	--	--	--	--	50473	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
20.	252-301-0 926 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре ПП 10-5	комплект	2	59199	--	118398	--	118398	--	127870
					--	--	--	--	--	9472	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
21.	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	12	6983	--	83796	--	83796	--	90500
					--	--	--	--	--	6704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	252-108-0 704 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	12	55	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--	--	53	
23.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1038	--	12456	--	12456	--	13452
					--	--	--	--	--	996	
24.	252-207-2 108 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа СО70	шт.	12	952	--	11424	--	11424	--	12338
					--	--	--	--	--	914	
25.	252-206-0 306 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.	12	1116	--	13392	--	13392	--	14463
					--	--	--	--	--	1071	
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-1			4 шт						
26.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		4	11156,74	4972,51	44627	19890	3573	21886	71834
					5290,98	2308,31	21164	9233	--	5321	
27.	225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	76885	--	307540	--	307540	--	332143
					--	--	--	--	--	24603	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
28.	252-301-0 901 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	4	26316	--	105264	--	105264	--	113685
					--	--	--	--	--	8421	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
29.	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	12	6983	--	83796	--	83796	--	90500
					--	--	--	--	--	6704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				12	55	--	660	--	660	--	713
	252-108-0 704 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.		--	--	--	--	--	53	
31.				12	1038	--	12456	--	12456	--	13452
	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.		--	--	--	--	--	996	
32.				12	952	--	11424	--	11424	--	12338
	252-207-2 108 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа СО70	шт.		--	--	--	--	--	914	
33.				4	544	--	2176	--	2176	--	2350
	252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.		--	--	--	--	--	174	
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП10-1			5 шт						
34.				5	22730,4	11497,25	113652	57486	4466	56440	183699
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			10339,9	5337,79	51700	26689	--	13607	
35.				10	3602,67	1940,76	36027	19408	--	17792	58124
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.		1661,91	809,19	16619	8092	--	4306	
36.				10	76885	--	768850	--	768850	--	830358
	225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		--	--	--	--	--	61508	
37.				10	11462	--	114620	--	114620	--	123790
	225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	9170	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
38.				5	59015	--	295075	--	295075	--	318681
	252-301-0 904 РСНБ	-Комплект металлических элементов к опоре УП	комплект		--	--	--	--	--	23606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022 10-1										
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
39.	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	30	6983	--	209490	--	209490	--	226249
					--	--	--	--	--	16759	
40.	252-108-0 704 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	30	55	--	1650	--	1650	--	1782
					--	--	--	--	--	132	
41.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	30	1038	--	31140	--	31140	--	33631
					--	--	--	--	--	2491	
42.	252-207-2 108 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа СО70	шт.	30	952	--	28560	--	28560	--	30845
					--	--	--	--	--	2285	
43.	252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	10	544	--	5440	--	5440	--	5875
					--	--	--	--	--	435	
44.	252-204-0 813 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	20	368	--	7360	--	7360	--	7949
					--	--	--	--	--	589	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3514040	131062	3262366	129791	3935337
			Тенге		--	--	120613	59653	--	291508	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3514040		
Материалы	Тенге	10719		
Всего заработная плата	Тенге		180266	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3251647		
Накладные расходы	Тенге	129791		
Сметная прибыль	Тенге	291508		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3935339		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			99
Сметная заработная плата	Тенге		180266	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3935339		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			99
Сметная заработная плата	Тенге		180266	

РАЗДЕЛ 2. ОПОРЫ ВЛ-0,4 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П11		2 шт							
45.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		2	11156,74 / 5290,98	4972,51 / 2308,31	22313 / 10582	9945 / 4617	1786 / --	10943 / 2661	35917
46.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	2	63123 / --	-- / --	126246 / --	-- / --	126246 / --	-- / 10100	136346
47.	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											
48.	252-207-3 956 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3419 / --	-- / --	13676 / --	-- / --	13676 / --	-- / 1094	14770
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
49.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4	647 / --	-- / --	2588 / --	-- / --	2588 / --	-- / 207	2795
50.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175 / --	-- / --	700 / --	-- / --	700 / --	-- / 56	756
51.	252-207-2 321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	3000 / --	-- / --	6000 / --	-- / --	6000 / --	-- / 480	6480
52.	252-202-0 512 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO136	шт.	2	10504 / --	-- / --	21008 / --	-- / --	21008 / --	-- / 1681	22689
53.	252-207-1	Зажим ответвительный	шт.	2	1562 /	-- /	3124 /	-- /	3124 /	-- /	3374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	031 РСНБ РК 2022	типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции			--	--	--	--	--	250	
54.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	2	2097	--	4194	--	4194	--	4530
					--	--	--	--	--	336	
55.	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	4	2674	--	10696	--	10696	--	11552
					--	--	--	--	--	856	
56.	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	0,002	94526,09	49880	189	99	4	96	308
					43068,86	23641	86	47	--	23	
57.	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	0,002	1189508	--	2379	--	2379	--	2569
					--	--	--	--	--	190	
		АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОПОРА А11		2 шт							
58.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		2	22730,4	11497,25	45461	22995	1786	22576	73480
					10339,9	5337,79	20680	10676	--	5443	
59.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	4	63123	--	252492	--	252492	--	272691
					--	--	--	--	--	20199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	4	3602,67	1940,76	14411	7763	--	7117	23250
					1661,91	809,19	6648	3237	--	1722	
61.	225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	11462	--	45848	--	45848	--	49516
					--	--	--	--	--	3668	
62.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземление . Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	14	690,13	204,3	9662	2860	4744	2125	12730
					146,97	63,82	2058	893	--	943	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
63.	252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4	51	--	204	--	204	--	220
					--	--	--	--	--	16	
64.	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	--	22939
					--	--	--	--	--	1699	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
65.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4	647	--	2588	--	2588	--	2795
					--	--	--	--	--	207	
66.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	175	--	1400	--	1400	--	1512
					--	--	--	--	--	112	
67.	252-207-2 320 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	2873	--	17238	--	17238	--	18617
					--	--	--	--	--	1379	
68.	252-207-1 132 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	8203	--	32812	--	32812	--	35437
					--	--	--	--	--	2625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	252-202-0 510 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	3860	--	7720	--	7720	--	8338
					--	--	--	--	--	618	
70.	252-207-2 613 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2	2097	--	4194	--	4194	--	4530
					--	--	--	--	--	336	
71.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	8	2097	--	16776	--	16776	--	18118
					--	--	--	--	--	1342	
72.	252-207-1 017 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	2	722	--	1444	--	1444	--	1560
					--	--	--	--	--	116	
73.	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	433	--	866	--	866	--	935
					--	--	--	--	--	69	
74.	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	
75.	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2674	--	16044	--	16044	--	17328
					--	--	--	--	--	1284	
76.	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	
77.	243-701-0 718 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного	км	0,004	1189508	--	4758	--	4758	--	5139
					--	--	--	--	--	381	

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									
		ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП7	шт	2		2					
78.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		2	11156,74 / 5290,98	4972,51 / 2308,31	22313 / 10582	9945 / 4617	1786 / --	10943 / 2661	35917
79.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	2	63123 / --	-- / --	126246 / --	-- / --	126246 / --	-- / 10100	136346
80.	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
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
81.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4	647 / --	-- / --	2588 / --	-- / --	2588 / --	-- / 207	2795
82.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175 / --	-- / --	700 / --	-- / --	700 / --	-- / 56	756
83.	252-207-2 321 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	3000 / --	-- / --	6000 / --	-- / --	6000 / --	-- / 480	6480
84.	252-202-0 512 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа SO136	шт.	2	10504 / --	-- / --	21008 / --	-- / --	21008 / --	-- / 1681	22689
85.				2	1562	--	3124	--	3124	--	3374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-1 031 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	250	
86.				2	2097	--	4194	--	4194	--	4530
	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	336	
87.				2	2674	--	5348	--	5348	--	5776
	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	428	
88.				0,002	94526,09	49880	189	99	4	96	308
	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	86	47	--	23	
89.				0,002	1189508	--	2379	--	2379	--	2569
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	190	
		УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УА11			1 шт						
90.				1	34965,63	18510,66	34966	18510	894	17392	56547
	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			---	---	---	---	---	---	
					15561,72	8594,42	15562	8594	--	4189	
91.				3	76885	--	230655	--	230655	--	249107
	225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СВ110-3,5									
92.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	3	3602,67 / 1661,91	1940,76 / 809,19	10808 / 4986	5823 / 2428	-- / --	5338 / 1292	17437
93.	225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	3	11462 / --	-- / --	34386 / --	-- / --	34386 / --	-- / 2751	37137
94.	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
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
95.	252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3	51 / --	-- / --	153 / --	-- / --	153 / --	-- / 12	165
96.	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											
97.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4	647 / --	-- / --	2588 / --	-- / --	2588 / --	-- / 207	2795
98.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	175 / --	-- / --	350 / --	-- / --	350 / --	-- / 28	378
99.	252-207-2 320 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	2873 / --	-- / --	5746 / --	-- / --	5746 / --	-- / 460	6206
100.	252-207-1 126 РСНБ	-Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	2	12612 / --	-- / --	25224 / --	-- / --	25224 / --	-- / 2018	27242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
101.	252-207-2 613 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	5	2097	--	10485	--	10485	--	11324
					--	--	--	--	--	839	
102.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	3	2097	--	6291	--	6291	--	6794
					--	--	--	--	--	503	
103.	252-207-1 017 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	2	722	--	1444	--	1444	--	1560
					--	--	--	--	--	116	
104.	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	433	--	866	--	866	--	935
					--	--	--	--	--	69	
105.	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	
106.	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2674	--	5348	--	5348	--	5776
					--	--	--	--	--	428	
107.	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	0,0015	94526,09	49880	142	74	3	72	231
					43068,86	23641	65	35	--	17	
108.	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	км	0,0015	1189508	--	1784	--	1784	--	1927
					--	--	--	--	--	143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
109.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	18	4796,55	2144,15	86338	38595	34009	18130	112825
					763,02	635,9	13734	11446	--	8357	
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
110.	1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,38	172495,4	86122,02	65548	32727	1400	30855	104115
					82687,39	30086,21	31421	11433	--	7712	
111.	243-604-0 108 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	1,209	584707	--	706911	--	706911	--	763464
					--	--	--	--	--	56553	
112.	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	0,183	137704,37	43092,8	25200	7886	5736	10283	38322
					63265,57	14780,59	11578	2705	--	2839	
113.	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	км	0,194	1189508	--	230765	--	230765	--	249226
					--	--	--	--	--	18461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2447807	164671	2149752	141470	2796424
			Тенге		--	--	133385	63103	--	207147	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				898				
	Материалы		Тенге				14				
	Всего заработная плата		Тенге					633			
	Накладные расходы		Тенге				456				
	Сметная прибыль		Тенге				109				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1463				
	Сметная заработная плата		Тенге					633			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2446909				
	Материалы		Тенге				64004				
	Всего заработная плата		Тенге					195855			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2085734				
	Накладные расходы		Тенге				141014				
	Сметная прибыль		Тенге				207038				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2794961				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								108
	Сметная заработная плата		Тенге					195855			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2796424				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								108
	Сметная заработная плата		Тенге					196488			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								6731763
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				253998				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				295733				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					122756			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				5412118				
	Накладные расходы		Тенге				271261				
	Сметная прибыль		Тенге				498655				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

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	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	102,195	1601 -	- -	- -	163614
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	19,656	1691 -	- -	- -	33238
3	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	17,93448	1752 -	- -	- -	31421
4	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	8,748	1570 -	- -	- -	13734
5	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	6,7272447	1721 -	- -	- -	11578
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	0,206435	1982 -	- -	- -	409
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	253995
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	155,4672				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,4066043	2298,51 -	- -	- -	(122756)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	253995
			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	25,056	5656 -	- -	2629 65872,22	141717
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,41070548	6390 -	- -	2629 14224,74	34574
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,50164388	3990 -	- -	1840 15643,02	33922
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	6,2208	3932 -	- -	1840 11446,27	24460
12	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,388528	6697 -	- -	1840 4394,89	15996
13	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,819448	4511 -	- -	1840 5187,78	12719
14	2068С	343-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	6,2208	1869 -	- -	- -	11627
15	2453С	334-101-0103 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,143072	7100 -	- -	2199 2513,62	8116
16	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,4338782	5388 -	- -	1840 2638,34	7726
17	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,639736	1075 -	- -	- -	2838
18	1774С	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,333396	4694 -	- -	1840 613,45	1565
19	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,1007	4633 -	- -	2199 221,44	467
20	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6482592	13 -	- -	- -	8
21	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0998082	7 -	- -	- -	0,7
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				122756	295734
			Строительные материалы и конструкции						
22	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	20	76885 -	73172 -	- -	1537700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	237299С	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	1,209	584707 - -	572387 - -	- - -	706911
24	271829С	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	315454 - -	302311 - -	- - -	630908
25	279650С	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	8	63123 - -	60317 - -	- - -	504984
26	295113С	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	58	6983 - -	6842 - -	- - -	405014
27	290793С	252-301-0904 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1	комплект	5	59015 - -	57767 - -	- - -	295075
28	237876С	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	0,2035	1189508 - -	1164557 - -	- - -	242065
29		225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	11462 - -	- - -	- - -	229240
30	290815С	252-301-0926 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ПП 10-5	комплект	2	59199 - -	57948 - -	- - -	118398
31	290790С	252-301-0901 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	4	26316 - -	25765 - -	- - -	105264
32	290803С	252-301-0914 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-2	комплект	1	87171 - -	85339 - -	- - -	87171
33	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	57	1038 - -	1017 - -	- - -	59166
34	268090С	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70	шт.	56	952 - -	932 - -	- - -	53312
35	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	0,1341	376202 - -	366935 - -	- - -	50449
36	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10620 - -	10396 - -	- - -	42480
37	267845С	252-202-0512 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO136	шт.	4	10504 - -	10297 - -	- - -	42016
38	267904С	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2	шт.	14	2674	2622	-	37436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	болтовой со срывной головкой			-	-	-	
39	268000С	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	8203	8039	-	32812
40		252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	15	- 2097	- 2055	- -	31455
41		252-207-3956 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	- 3419	- 3345	- -	27352
42	267994С	252-207-1126 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	2	- 12612	- 12362	- -	25224
43	268134С	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8	- 2873	- 2816	- -	22984
44	268165С	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	7	- 2097	- 2055	- -	14679
45	277207С	252-206-0306 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.	12	- 1116	- 1094	- -	13392
46	268135С	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	- 3000	- 2939	- -	12000
47	277277С	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	16	- 647	- 634	- -	10352
48	241928С	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	17	- 544	- 532	- -	9248
49	290466С	252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	23	- 368	- 360	- -	8464
50	267843С	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	- 3860	- 3784	- -	7720
51	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	114	- 59	- 58	- -	6726
52	277271С	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	4	- 1562	- 1531	- -	6248
53	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,6	- 605	- 590	- -	4598
54	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	1,938	- 2266	- 2219	- -	4392
55	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	18	- 175	- 172	- -	3150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	241156С	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	56	55	52	-	3080
57	267971С	252-207-1017 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	4	722	708	-	2888
58	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,549	4838	4715	-	2656
59	241743С	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	1	2472	2422	-	2472
60	241518С	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	979	959	-	1958
61	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	433	424	-	1732
62	241222С	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	1	1648	1614	-	1648
63	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,732	2060	1989	-	1508
64	241215С	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	1026	1005	-	1026
65	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,9	461	449	-	876
66	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3,66	212	208	-	776
67	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,292	558	546	-	721
68	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00076	717966	701998	-	546
69	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10,66	51	50	-	544
70	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3,66	125	122	-	458
71	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00057	739102	722380	-	421
72	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000589	278998	271298	-	164
73	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из	шт.	0,2379	640	619	-	152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)			-	-	-	
74	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,399	119	115	-	47
75	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000836	525811	512401	-	44
76	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00000988	813201	795366	-	8
77	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.	0,0285	122	119	-	3
78	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00000029	6325216	6199302	-	2
79	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000228	77199	73455	-	2
80	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,002755	606	592	-	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	5412117

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10480'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талды коль Махамбетского района Атырауского области'1045 0'04-01'Наружные сети электроснабжения 'РП'04'04-0 1-02'Наружные сети электроосвещения'ИСП-25-03/2022 -ЭН''в текущих ценах 2022 г*
3 Н15=72*
4 Р ОСВЕЩЕНИЯ *
5 П2ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 1 шт *
6 Н43=1*
7 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
8 Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюс ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст ене или колонне'шт.*
9 Ц13-080303-1401'2''Переключатель универсальный пылевод озащищенный количество секций до 4. Установка на к онструкции на стене или колонне'шт.*
10 Ц13-080103-3001'1.3''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигна л, сигнальная лампа) управления и сигнализации, ко личество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудов ания'шт.*
11 Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Уста новка на готовом основании'шт.*
12 Ц13-080304-0501'1.4''Прибор или аппарат. Установка'шт. *
13 С1247-201-0826'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2 013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54'шт.*
14 С1247-208-0135'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22 510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
15 С1247-211-0114'1''Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А'шт.*
16 С1247-209-0103'1''Кнопка SB-7 "Стоп" красная'шт.*
17 С1247-209-0103'1''Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая'шт.*
18 С1247-216-0804'1''Лампа для индикации состояния электр ической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC'шт.*
19 С1247-206-0114'2''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В'шт.*
20 С1247-208-2011'1''Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В 'шт.*
21 С1247-211-1411'1''Фотореле 'шт.*
22 С1247-211-1411'1''Фотодатчик 'шт.*
23 С1247-204-0702'2''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"'шт.*
24 С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
25 С1247-204-1029'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"'шт.*
26 С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфа зный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'ш т.*
27 Н43=1*
28 С1252-207-1802'1''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017'м*
29 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177- 2017'шт.*
30 Ц13-080208-0207'2,5''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строит ельным основаниям'м*
31 С1252-207-0202'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-17 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
32 Е11-210101-0201(РС296009)'12''Трубы полимерные диаметр ом до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепле нием'м*
33 Е11-210201-0101(РС296127)'7''Провода одножильные или м ногожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных т рубах и металлических рукавах'м*
34 С1241-207-0301'12.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 м м'м*
35 С1243-110-0501'7.1,02.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
36 П2ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ *
37 Х54=Ф1*
38 Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'Ф1''Опор ы стальные круглоконические и многогранные с возду шным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 1 2 м. Установка'опора*
39 Ц13-080303-0601'(Ф1)''Автомат одно-, двух-, трехполюсн ый на ток до 25 А. Установка на конструкции на сте не или колонне'шт.*
40 Е11-330207-0102'Ф1''Светильники . Установка'светильник *
41 С1247-306-0510'Ф1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного осве щения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/158 высотой 1000 0 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
42 С1247-103-0255'Ф1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 С Т РК 2942-2016'шт.*
43 С1247-306-0309'(Ф1)''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1 ,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол на клона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
44 С1247-306-0301'(Ф1)''Насадка для кронштейна типа Н 1 т олщиной 3,5 мм'шт.*
45 С1222-509-1006'(Ф1).26.0,001''Закладные детали и детал и крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
46 С1243-105-0503'3,5.(Ф1).1,02.0,001''Кабель силовойчисл о жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
47 С1252-207-2320'(Ф1)''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 511 77-2017'шт.*
48 С1252-207-1802'(Ф1).1''Лента бандажная стальная СОТ37

ГОСТ Р 51177-2017'м*
49 С1252-207-0803'(Ф1).2''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТР 51 177-2017'шт.*
50 С1252-207-1051'(Ф1).2''Зажим ответвительный типа Р 21 с раздельной затяжкой болтов'шт.*
51 С1247-204-0709'Ф1''Выключатель автоматический типа ВА4 7-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
52 С1252-202-0510'(Ф1).2''Зажим поддерживающий типа SO130 'шт.*
53 С1252-207-1110'(Ф1)''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
54 С1211-201-0506'4,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 2 0-40 мм'м3*
55 С1212-101-0601'20,25''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 74 73-2010'м3*
56 Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'324:2''Стены, фундам енты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
57 Е11-330302-0701(РС295622)'4''Оттяжки одинарные. Устано вка к опорам'опора*
58 С1252-207-3619'4''Оттяжка цинкованная типа ОТ-15, сер . 21.0112-15'шт.*
59 С1252-207-2022'4''Анкерный АМ1, оцинкованный, сер. 21 .0112-12'шт.*
60 С1252-207-0705'4''Кронштейн типа У13 сер. 21.0112-13'ш т.*
61 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
62 Ц13-080208-0104'(Ф1)''Заземлитель вертикальный из круг лой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт. *
63 Ц13-080208-0201'1,55.(Ф1)''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудова ния'м*
64 П2 ПОДВЕСКА ПРОВОДА *
65 Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242811)(РС242799)(РС242831)'(2208).0 ,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные . Подвеска с помощью механизмов'км линии*
66 С1243-701-0717'2340.0,001''Провод самонесущий изолиров анный без несущего элемента, с алюминиевыми токопр оводящими жилами, с изоляцией из светостабилизиров анного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2 794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0'км*
67 РОПОРЫ ВЛ-0,4 кВ *
68 П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И РАНЕЕ ЗАПРОЕКТИ РОВАННОЙ ОПОРЕ*
69 С1252-207-2320'18''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
70 С1252-207-1802'46,8''Лента крепления типа СОТ37 бандаж ная стальная'м*
71 С1252-207-0803'36''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт*
72 С1252-207-1128'18''Зажим анкерный типа SO118.425'шт.*
73 П2 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П25 1 шт *
74 Н43=1*
75 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
76 С1225-204-0304'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
77 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
78 С1252-207-3956'0,5''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинков анный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
80 С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
81 С1252-207-0803'3''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
82 С1252-207-0601'1''Подвес типа ES1500(ES54-14) промежут очный'шт.*
83 С1252-207-0706'1''Кронштейн типа СА25(РА69F) анкерный' шт.*
84 С1252-207-1103'2''Зажим анкерный типа РА 25х100(РС63TF 8) (СИП)'шт.*
85 С1252-207-2630'4''Зажим прокалывающий типа SLIW17.2(TT D 251 FJ) герметичный'шт.*
86 С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(N TD 301AF)'шт.*
87 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
88 С1252-207-0104'4''Стяжка для кабеля и провода типа PER 15 семешки бандажные'шт.*
89 Н43=1*
90 П2 АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА А25 2 шт *
91 Н43=2*
92 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка'опора*
93 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
94 С1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
95 С1261-101-0383'2.0,05''Блоки и плиты фундаментные, под кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м 3*
96 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
97 С1252-207-3956'0,65''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинко ванный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98 С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
99 С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
100 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
101 С1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
102 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
103 С1252-207-0705'1''Кронштейн типа СА2000.1 анкерный'шт. *
104 С1252-207-1106'2''Зажим анкерный типа SO 250.01(РА 54- 1500) (СИП)'шт.*
105 С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(N TD 301AF)'шт.*

106 С1252-207-2623'4''Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA) герметичный'шт.*
107 С1252-207-2623'1''Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA)герметичный'шт.*
108 С1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
109 С1252-207-0103'2''Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут'шт.*
110 Н43=1*
111 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
112 Е11-330105-1101'3''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
113 П2 АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА УА25 1 шт *
114 Н43=1*
115 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
116 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
117 С1225-204-0304'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
118 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*
119 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
120 С1252-207-3956'2''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
121 С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
122 С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
123 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
124 С1252-207-1802'5''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
125 С1252-207-0803'5''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
126 С1252-207-0705'2''Кронштейн типа СА2000.1 анкерный'шт.*
127 С1252-207-0706'1''Кронштейн типа СА25(РА69F) анкерный'шт.*
128 С1252-207-1106'2''Зажим анкерный типа SO 250.01(РА 54-1500) (СИП)'шт.*
129 С1252-207-1103'2''Зажим анкерный типа РА 25х100(РС63TF 8) (СИП)'шт.*
130 С1252-207-2630'4''Зажим прокалывающий типа SLIW17.2(TTD 251 FJ) герметичный'шт.*
131 С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(NTD 301AF)'шт.*
132 С1252-207-2623'4''Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA) герметичный'шт.*
133 С1252-207-2623'1''Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA)герметичный'шт.*
134 С1252-204-0801'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
135 С1252-207-0103'4''Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут'шт.*
136 Н43=1*
137 Р ВЛ- 10 кВ *
138 П2 АНКЕРНАЯ (КОНЦЕВАЯ) ОПОРА А10-2 1 шт *
139 Н43=1*
140 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
141 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка'шт.*
142 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
143 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*
144 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
145 С1252-301-0913'1''Комплект металлических элементов к опоре А 10-2'комплект*
146 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
147 С1252-102-0123'1''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
148 С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
149 С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
150 С1252-207-2108'1''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
151 С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
152 С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
153 П9ПОДВЕСКА НАТЯЖНОЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЕР. 3.407.1-143.2.25 6 ШТ*
154 Х6=Ф1*
155 С1252-106-0107'2.Ф1''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V'шт.*
156 С1252-201-0203'Ф1''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
157 С1252-201-0675'Ф1''Звено промежуточное типа ПРВ-7-1 вывернутое'шт.*
158 С1252-203-0501'Ф1''Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7'шт.*
159 Н43=1*
160 П2 УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ УОК 1 шт *
161 П9СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
162 С1252-301-0950'1''Устройство на опору УОК'шт.*
163 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
164 С1252-102-0123'2''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
165 С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
166 С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
167 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа

ПА-2-2'шт.*
168 Н43=1*
169 П2 РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ КР-1 НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ 1 шт *
170 Н43=1*
171 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
172 515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
173 С1252-301-0951'1''Установка разъединителя КР-1'шт.*
174 С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
175 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
176 С1252-102-0123'4''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
177 С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
178 С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
179 С1252-201-0502'2''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
180 С1252-207-2108'2''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
181 С1247-215-0106'1,5''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм'шт.*
182 С1217-101-0107'0,722.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т'*
183 С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
184 Н43=1*
185 П2 ПОДВЕСКА ПРОВОДА *
186 Е11-330204-0202'(48:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
187 С1243-604-0106'51.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
188 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
189 Е11-330105-1101'1''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
190 Р ТРАНСФОРМАТОР КТПН 25 кВА-10/0,4кВ*
191 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ *
192 Н43=1*
193 Е11-080101-0202'(2.5).0,6.0,4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
194 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
195 С1221-102-0101'5.0,406''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
196 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
197 515-101-0101'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА'шт.*
198 515-102-0401'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
199 Ц13-080208-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
200 Ц13-080208-0207'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
201 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети электроосвещения

ОСНОВАНИЕ: ИСП-25-03/2022-ЭН

Сметная стоимость 26896,011 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1505,192 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,831 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: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, 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. ОСВЕЩЕНИЯ									
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 1 шт									
1.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
					4051,32	760,69	4051	761	--	759	
2.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3744,3	13,4	14977	54	7240	5532	22149
					1920,72	--	7683	--	--	1641	
3.	1308-0303	-Переключатель	шт.	2	6706,82	13,4	13414	27	5831	5440	20362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне			3777,84	--	7556	--	--	1508	
4.	1308-0103 -3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	2439,3	440,11	7318	1320	147	4622	12895
					1950,4	189,49	5851	568	--	955	
5.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1909,61	110,03	1910	110	38	1303	3470
					1762,32	47,37	1762	47	--	257	
6.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2041,92	--	8168	--	65	5834	15122
					2025,66	--	8103	--	--	1120	
7.	247-201-0 826 РСНБ РК 2022	-Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	1	28101	--	28101	--	28101	--	30349
					--	--	--	--	--	2248	
8.	247-208-0 135 РСНБ РК 2022	-Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5321	--	5321	--	5321	--	5747
					--	--	--	--	--	426	
9.	247-211-0 114 РСНБ	-Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до	шт.	1	2688	--	2688	--	2688	--	2903
					--	--	--	--	--	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	25 А									
10.	247-209-0 103 РСНБ РК 2022	-Кнопка SB-7 "Стоп" красная	шт.	1	666 / --	-- / --	666 / --	-- / --	666 / --	-- / 53	719
11.	247-209-0 103 РСНБ РК 2022	-Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая	шт.	1	666 / --	-- / --	666 / --	-- / --	666 / --	-- / 53	719
12.	247-216-0 804 РСНБ РК 2022	-Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	1	488 / --	-- / --	488 / --	-- / --	488 / --	-- / 39	527
13.	247-206-0 114 РСНБ РК 2022	-Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В	шт.	2	5430 / --	-- / --	10860 / --	-- / --	10860 / --	-- / 869	11729
14.	247-208-2 011 РСНБ РК 2022	-Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В	шт.	1	4331 / --	-- / --	4331 / --	-- / --	4331 / --	-- / 346	4677
15.	247-211-1 411 РСНБ РК 2022	-Фотореле	шт.	1	2909 / --	-- / --	2909 / --	-- / --	2909 / --	-- / 233	3142
16.	247-211-1 411 РСНБ РК 2022	-Фотодатчик	шт.	1	2909 / --	-- / --	2909 / --	-- / --	2909 / --	-- / 233	3142
17.	247-204-0 702 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	2	695 / --	-- / --	1390 / --	-- / --	1390 / --	-- / 111	1501
18.	247-204-0 755 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1669 / --	-- / --	1669 / --	-- / --	1669 / --	-- / 134	1803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	247-204-1 029 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"	шт.	1	5730	--	5730	--	5730	--	6188
					--	--	--	--	--	458	
20.	247-301-0 226 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	124854	--	124854	--	124854	--	134842
					--	--	--	--	--	9988	
21.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	1	647	--	647	--	647	--	699
					--	--	--	--	--	52	
22.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	175	--	350	--	350	--	378
					--	--	--	--	--	28	
23.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2,5	1048,95	30,93	2622	78	1694	633	3516
					340,01	11,84	850	30	--	260	
24.	252-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-17 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2143	--	4286	--	4286	--	4629
					--	--	--	--	--	343	
25.	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	12	475,83	2,77	5710	33	171	3966	10450
					458,87	0,12	5506	1	--	774	
26.	1121-0201 -0101	-Провода одножильные или многожильные в общей	м	7	134,04	1,18	938	9	87	606	1668
					120,26	0,08	842	1	--	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах									
27.	241-207-0 301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	12,12	26 --	-- --	315 --	-- --	315 --	-- 25	340
28.	243-110-0 501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,00714	118399 --	-- --	845 --	-- --	845 --	-- 68	913
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ									
29.	1133-0304 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	54	12320,75 5974,16	6346,59 2823,42	665321 322605	342716 152465	-- --	342050 80590	1087961
30.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	54	3744,3 1920,72	13,4 --	202192 103719	724 --	97749 --	74678 22150	299019
31.	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Светильники . Установка	светильник	54	8115,2 3540,57	4547,34 1609,63	438221 191191	245556 86920	1474 --	200240 51077	689538
32.	247-306-0 510 РСНБ РК 2022	-Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая,	шт.	54	137674 --	-- --	7434396 --	-- --	7434396 --	-- 594752	8029148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм									
33.	247-103-0 255 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	54	43610	--	2354940	--	2354940	--	2543335
					--	--	--	--	--	188395	
34.	247-306-0 309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	54	11266	--	608364	--	608364	--	657033
					--	--	--	--	--	48669	
35.	247-306-0 301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 1 толщиной 3,5 мм	шт.	54	7110	--	383940	--	383940	--	414655
					--	--	--	--	--	30715	
36.	222-509-1 006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,404	1029630	--	1445601	--	1445601	--	1561249
					--	--	--	--	--	115648	
37.	243-105-0 503 РСНБ РК 2022	Кабель силовойчисло жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19278	558269	--	107623	--	107623	--	116233
					--	--	--	--	--	8610	
38.	252-207-2 320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	2873	--	155142	--	155142	--	167553
					--	--	--	--	--	12411	
39.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	54	647	--	34938	--	34938	--	37733
					--	--	--	--	--	2795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТР 51177-2017	шт.	108	175	--	18900	--	18900	--	20412
					--	--	--	--	--	1512	
41.	252-207-1 051 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 21 с раздельной затяжкой болтов	шт.	108	1732	--	187056	--	187056	--	202020
					--	--	--	--	--	14964	
42.	247-204-0 709 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	54	536	--	28944	--	28944	--	31260
					--	--	--	--	--	2316	
43.	252-202-0 510 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	108	3860	--	416880	--	416880	--	450230
					--	--	--	--	--	33350	
44.	252-207-1 110 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	54	1359	--	73386	--	73386	--	79257
					--	--	--	--	--	5871	
45.	211-201-0 506 РСНБ РК 2022	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,5	11614	--	52263	--	52263	--	56444
					--	--	--	--	--	4181	
46.	212-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	20,25	36361	--	736310	--	736310	--	795215
					--	--	--	--	--	58905	
47.	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	162	1201,97	28,12	194719	4555	122955	48853	263057
					414,87	3,97	67209	643	--	19485	
48.	1133-0302 -0701 РСНБ РК 2022	-Оттяжки одинарные. Установка к опорам	опора	4	32376,89	7142,1	129508	28569	42660	49455	193280
					14569,63	2602,4	58279	10410	--	14317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
49.	252-207-3 619 РСНБ РК 2022	-Оттяжка цинкованная типа ОТ-15, сер. 21.0112-15	шт.	4	45510	--	182040	--	182040	--	196603
					--	--	--	--	--	14563	
50.	252-207-2 022 РСНБ РК 2022	-Анкерный АМ1, оцинкованный, сер. 21.0112-12	шт.	4	45066	--	180264	--	180264	--	194685
					--	--	--	--	--	14421	
51.	252-207-0 705 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа У13 сер. 21.0112-13	шт.	4	2223	--	8892	--	8892	--	9603
					--	--	--	--	--	711	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
52.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	54	4786,66	179,89	258480	9714	177365	53987	337464
					1322,24	66,32	71401	3581	--	24997	
53.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	83,7	678,93	18,59	56826	1556	29973	18613	81474
					302,23	6,63	25297	555	--	6035	
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
54.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные . Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,208	106358,37	43092,8	234839	95149	--	124075	387627
					63265,57	14780,59	139690	32636	--	28713	
55.	243-701-0 717 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами,	км	2,34	880799	--	2061070	--	2061070	--	2225956
					--	--	--	--	--	164886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	18911165	731981	17157589	943352	21442875
			Тенге		--	--	1021595	288618	--	1588359	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				571935				
	Материалы		Тенге				320270				
	Всего заработная плата		Тенге					241815			
	Накладные расходы		Тенге				174107				
	Сметная прибыль		Тенге				59682				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				805724				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								131
	Сметная заработная плата		Тенге					241815			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18339230				
	Материалы		Тенге				167348				
	Всего заработная плата		Тенге					1068398			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16669974				
	Накладные расходы		Тенге				769245				
	Сметная прибыль		Тенге				1528677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20637152				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								598
	Сметная заработная плата		Тенге					1068398			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				21442876				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								729
	Сметная заработная плата		Тенге					1310213			
		РАЗДЕЛ 2. ОПОРЫ ВЛ-0,4 кВ									
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И РАНЕЕ ЗАПРОЕКТИРОВАННОЙ ОПОРЕ									
56.	252-207-2 320 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	18	2873	--	51714	--	51714	--	55851
					--	--	--	--	--	4137	
57.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	46,8	647	--	30280	--	30280	--	32702
					--	--	--	--	--	2422	
58.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт	36	175	--	6300	--	6300	--	6804
					--	--	--	--	--	504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.				18	6531	--	117558	--	117558	--	126963
	252-207-1 128 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO118.425	шт.		--	--	--	--	--	9405	
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П25			1 шт						
60.				1	11156,74	4972,51	11157	4972	894	5471	17959
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			5290,98	2308,31	5291	2308	--	1330	
61.				1	63123	--	63123	--	63123	--	68173
	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.		--	--	--	--	--	5050	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
62.				0,5	3419	--	1710	--	1710	--	1847
	252-207-3 956 РСНБ РК 2022	-Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	137	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
63.				3	647	--	1941	--	1941	--	2096
	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		--	--	--	--	--	155	
64.				3	175	--	525	--	525	--	567
	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		--	--	--	--	--	42	
65.				1	1606	--	1606	--	1606	--	1734
	252-207-0 601 РСНБ РК 2022	-Подвес типа ES1500(ES54-14) промежуточный	шт.		--	--	--	--	--	128	
66.				1	646	--	646	--	646	--	698
	252-207-0 706 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа СА25(РА69F) анкерный	шт.		--	--	--	--	--	52	
67.				2	430	--	860	--	860	--	929
	252-207-1 103 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 25х100(РС63TF8) (СИП)	шт.		--	--	--	--	--	69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	252-207-2 630 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIW17.2(TTD 251 FJ) герметичный	шт.	4	1487	--	5948	--	5948	--	6424
					--	--	--	--	--	476	
69.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(NTD 301AF)	шт.	1	2097	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--	--	168	
70.	252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	359	--	359	--	359	--	388
					--	--	--	--	--	29	
71.	252-207-0 104 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	48	--	192	--	192	--	207
					--	--	--	--	--	15	
		АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА А25 2 шт									
72.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		2	22730,4	11497,25	45461	22995	1786	22576	73480
					10339,9	5337,79	20680	10676	--	5443	
73.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	4	3602,67	1940,76	14411	7763	--	7117	23250
					1661,91	809,19	6648	3237	--	1722	
74.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	4	63123	--	252492	--	252492	--	272691
					--	--	--	--	--	20199	
75.	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	м3	0,2	68826	--	13765	--	13765	--	14866
					--	--	--	--	--	1101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		24476-80)									
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
76.	252-207-3 956 РСНБ РК 2022	-Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,3	3419	--	4445	--	4445	--	4801
					--	--	--	--	--	356	
77.	252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	10431	--	41724	--	41724	--	45062
					--	--	--	--	--	3338	
78.	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	--	22939
					--	--	--	--	--	1699	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
79.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4	647	--	2588	--	2588	--	2795
					--	--	--	--	--	207	
80.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175	--	700	--	700	--	756
					--	--	--	--	--	56	
81.	252-207-0 705 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	2	2223	--	4446	--	4446	--	4802
					--	--	--	--	--	356	
82.	252-207-1 106 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO 250.01(РА 54-1500) (СИП)	шт.	4	5055	--	20220	--	20220	--	21838
					--	--	--	--	--	1618	
83.	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(NTD 301AF)	шт.	2	2097	--	4194	--	4194	--	4530
					--	--	--	--	--	336	
84.	252-207-2 623 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA) герметичный	шт.	8	1542	--	12336	--	12336	--	13323
					--	--	--	--	--	987	
85.	252-207-2	-Зажим прокалывающий	шт.	2	1542	--	3084	--	3084	--	3331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	623 РСНБ РК 2022	типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA)герметичный			--	--	--	--	--	247	
86.	252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	359	--	1436	--	1436	--	1551
					--	--	--	--	--	115	
87.	252-207-0 103 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут	шт.	4	88	--	352	--	352	--	380
					--	--	--	--	--	28	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
88.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	3	4796,55	2144,15	14390	6433	5668	3022	18805
					763,02	635,9	2289	1908	--	1393	
		АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА УА25 1 шт									
89.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	34965,63	18510,66	34966	18510	894	17392	56547
					15561,72	8594,42	15562	8594	--	4189	
90.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	3	3602,67	1940,76	10808	5823	--	5338	17437
					1661,91	809,19	4986	2428	--	1292	
91.	225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	3	63123	--	189369	--	189369	--	204519
					--	--	--	--	--	15150	
92.	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса	м3	0,15	68826	--	10324	--	10324	--	11150
					--	--	--	--	--	826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
93.	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	
94.	252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3	10431	--	31293	--	31293	--	33796
					--	--	--	--	--	2503	
95.	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	--	22939
					--	--	--	--	--	1699	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
96.	252-207-1 802 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5	647	--	3235	--	3235	--	3494
					--	--	--	--	--	259	
97.	252-207-0 803 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	5	175	--	875	--	875	--	945
					--	--	--	--	--	70	
98.	252-207-0 705 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	2	2223	--	4446	--	4446	--	4802
					--	--	--	--	--	356	
99.	252-207-0 706 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа СА25(РА69F) анкерный	шт.	1	646	--	646	--	646	--	698
					--	--	--	--	--	52	
100.	252-207-1 106 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO 250.01(РА 54-1500) (СИП)	шт.	2	5055	--	10110	--	10110	--	10919
					--	--	--	--	--	809	
101.	252-207-1 103 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 25х100(РС63TF8) (СИП)	шт.	2	430	--	860	--	860	--	929
					--	--	--	--	--	69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.				4	1487	--	5948	--	5948	--	6424
	252-207-2 630 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIW17.2(TTD 251 FJ) герметичный	шт.		--	--	--	--	--	476	
103.				1	2097	--	2097	--	2097	--	2265
	252-207-2 615 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(NTD 301AF)	шт.		--	--	--	--	--	168	
104.				4	1542	--	6168	--	6168	--	6661
	252-207-2 623 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA) герметичный	шт.		--	--	--	--	--	493	
105.				1	1542	--	1542	--	1542	--	1665
	252-207-2 623 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA)герметичный	шт.		--	--	--	--	--	123	
106.				3	359	--	1077	--	1077	--	1163
	252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.		--	--	--	--	--	86	
107.				4	88	--	352	--	352	--	380
	252-207-0 103 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут	шт.		--	--	--	--	--	28	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1095494	66496	973543	60916	1248925
			Тенге		--	--	55456	29151	--	92515	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1095494	
Материалы	Тенге	9241	
Всего заработная плата	Тенге		84607
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	964301	
Накладные расходы	Тенге	60916	
Сметная прибыль	Тенге	92515	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1248925	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		45
Сметная заработная плата	Тенге		84607
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1248925	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		45
Сметная заработная плата	Тенге		84607

РАЗДЕЛ 3. ВЛ- 10 кВ

АНКЕРНАЯ (КОНЦЕВАЯ) ОПОРА А10-2 1 шт

108.				1	22730,4	11497,25	22730	11497	893	11288	36739
	1133-0202 -0102	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с			10339,9	5337,79	10340	5338	--	2721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка									
109.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 . Установка	шт.	2	3602,67	1940,76	7205	3881	--	3558	11624
					1661,91	809,19	3324	1618	--	861	
110.	225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	76885	--	153770	--	153770	--	166072
					--	--	--	--	--	12302	
111.	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	0,1	68826	--	6883	--	6883	--	7434
					--	--	--	--	--	551	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
112.	252-301-0 913 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре А 10-2	комплект	1	70825	--	70825	--	70825	--	76491
					--	--	--	--	--	5666	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
113.	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	1	6983	--	6983	--	6983	--	7542
					--	--	--	--	--	559	
114.	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	55	--	55	--	55	--	59
					--	--	--	--	--	4	
115.	252-201-0 502 РСНБ	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1038	--	1038	--	1038	--	1121
					--	--	--	--	--	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
116.				1	952	--	952	--	952	--	1028
	252-207-2	-Вязка спиральная типа	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	108 РСНБ	СО70			--	--	--	--	--	76	
	РК 2022										
117.				2	544	--	1088	--	1088	--	1175
	252-204-0	-Зажим соединительный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	802 РСНБ	плашечный типа ПС-2-1			--	--	--	--	--	87	
	РК 2022										
118.				3	359	--	1077	--	1077	--	1163
	252-204-0	-Зажим соединительный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	804 РСНБ	плашечный типа ПА-1-1			--	--	--	--	--	86	
	РК 2022										
ПОДВЕСКА НАТЯЖНОЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЕР. 3.407.1-143.2.25 6 ШТ											
119.				12	4311	--	51732	--	51732	--	55871
	252-106-0	-Изолятор линейный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	107 РСНБ	подвесной тарельчатый			--	--	--	--	--	4139	
	РК 2022	стеклянный типа ПС70Е									
		212V									
120.				6	1648	--	9888	--	9888	--	10679
	252-201-0	-Ушко типа У1-7-16	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	203 РСНБ	однолапчатое			--	--	--	--	--	791	
	РК 2022										
121.				6	1179	--	7074	--	7074	--	7640
	252-201-0	-Звено промежуточное	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	675 РСНБ	типа ПРВ-7-1			--	--	--	--	--	566	
	РК 2022	вывернутое									
122.				6	3968	--	23808	--	23808	--	25713
	252-203-0	-Зажим натяжной болтовой	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	501 РСНБ	заклинивающийся типа			--	--	--	--	--	1905	
	РК 2022	НЗ-2-7									
		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ УОК 1 шт									
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
123.				1	18192	--	18192	--	18192	--	19647
	252-301-0	-Устройство на опору	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	950 РСНБ	УОК			--	--	--	--	--	1455	
	РК 2022										
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
124.				2	6983	--	13966	--	13966	--	15083
	252-102-0	-Изолятор опорный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	123 РСНБ	линейный штыревой			--	--	--	--	--	1117	
	РК 2022	стеклянный на									
		напряжение 1-35 кВ ГОСТ									
		1232-93 типа ШС 20-Г									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.				2	55	--	110	--	110	--	119
	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.		--	--	--	--	--	9	
126.				1	544	--	544	--	544	--	588
	252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.		--	--	--	--	--	44	
127.				6	699	--	4194	--	4194	--	4530
	252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		--	--	--	--	--	336	
		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ КР-1 НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ 1 шт									
128.				1	21735,39	5976,5	21735	5977	156	13067	37587
	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		15602,48	2546,74	15602	2547	--	2784	
129.				1	186876	--	186876	--	--	--	186876
	515-201-0 503 РСНБ РК 2022	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		--	--	--	--	186876	--	
130.				1	61145	--	61145	--	61145	--	66037
	252-301-0 951 РСНБ РК 2022	-Установка разъединителя КР-1	шт.		--	--	--	--	--	4892	
131.				4,5	1477	--	6647	--	6647	--	7179
	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	532	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
132.				4	6983	--	27932	--	27932	--	30167
	252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.		--	--	--	--	--	2235	
133.				4	55	--	220	--	220	--	238
	252-108-0 702 РСНБ	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа	шт.		--	--	--	--	--	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	К-6 (КП-20)									
134.	252-204-0 804 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359	--	1077	--	1077	--	1163
					--	--	--	--	--	86	
135.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1038	--	2076	--	2076	--	2242
					--	--	--	--	--	166	
136.	252-207-2 108 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа СО70	шт.	2	952	--	1904	--	1904	--	2056
					--	--	--	--	--	152	
137.	247-215-0 106 РСНБ РК 2022	-Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм	шт.	1,5	4713	--	7070	--	7070	--	7636
					--	--	--	--	--	566	
138.	217-101-0 107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000722	813201	--	587	--	587	--	634
					--	--	--	--	--	47	
139.	252-206-0 501 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1339	--	8034	--	8034	--	8677
					--	--	--	--	--	643	
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
140.	1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,016	172495,4	86122,02	2760	1378	59	1299	4384
					82687,39	30086,21	1323	481	--	325	
141.	243-604-0 106 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок	км	0,051	411216	--	20972	--	20972	--	22650
					--	--	--	--	--	1678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
142.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1	4796,55	2144,15	4797	2144	1890	1007	6269
					763,02	635,9	763	636	--	464	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	755946	24877	512841	30219	834113
			Тенге		--	--	31352	10620	186876	47946	
	Стоимость оборудования		Тенге				186876				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				186876				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				569070				
	Материалы		Тенге				2997				
	Всего заработная плата		Тенге					41972			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				509843				
	Накладные расходы		Тенге				30219				
	Сметная прибыль		Тенге				47946				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				647235				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								21
	Сметная заработная плата		Тенге					41972			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				834111				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								21
	Сметная заработная плата		Тенге					41972			
		РАЗДЕЛ 4. ТРАНСФОРМАТОР КТПН 25 кВА-10/0,4кВ									
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ									
143.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,4	17484,49	2593,86	41963	6225	32625	4149	49801
					1297,13	1104,11	3113	2650	--	3689	
144.	1133-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	17320,71	10750,47	17321	10750	1384	7331	26624
					5187,24	4994,31	5187	4994	--	1972	
145.	221-102-0 101 РСНБ	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ	м3	2,03	50921	--	103370	--	103370	--	111640
					--	--	--	--	--	8270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	13579-78									
146.	1133-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	51364,57 24515,57	13611,43 4823,79	51365 24516	13612 4824	13237 --	21124 5799	78288
147.	515-101-0101 РСНБ РК 2022	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842950 --	-- --	842950 --	-- --	-- 842950	-- --	842950
148.	515-102-0401 РСНБ РК 2022	-Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2147158 --	-- --	2147158 --	-- --	-- 2147158	-- --	2147158
149.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	7794,05 1700,03	226,86 90,01	62352 13600	1815 720	46937 --	10311 5813	78476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	1048,95	30,93	26224	773	16951	6333	35162
					340,01	11,84	8500	296	--	2605	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	3292703	33175	214504	49248	3370099
			Тенге		--	--	54916	13484	2990108	28148	
	Стоимость оборудования		Тенге				2990108				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2990108				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				88576				
	Материалы		Тенге				63887				
	Всего заработная плата		Тенге					23116			
	Накладные расходы		Тенге				16644				
	Сметная прибыль		Тенге				8418				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				113638				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								13
	Сметная заработная плата		Тенге					23116			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				214019				
	Материалы		Тенге				47245				
	Всего заработная плата		Тенге					45284			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103370				
	Накладные расходы		Тенге				32604				
	Сметная прибыль		Тенге				19730				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				266353				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								23
	Сметная заработная плата		Тенге					45284			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				3370099				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								36
	Сметная заработная плата		Тенге					68400			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								26896011
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1163319				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				856529				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					341873			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				18858476				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				3176984				
	Накладные расходы		Тенге				1083735				
	Сметная прибыль		Тенге				1756968				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-02

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	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	194,2218	1661 -	- -	- -	322602
2	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	117,2232	1631 -	- -	- -	191191
3	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	81,1680672	1721 -	- -	- -	139690
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,38252	1782 -	- -	- -	127204
5	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,48	1812 -	- -	- -	111402
6	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,098	1812 -	- -	- -	67222
7	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,8432	1540 -	- -	- -	58279
8	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	35,64	1601 -	- -	- -	57060
9	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	1876 -	- -	- -	24516
10	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные	чел.-ч	8,0136	1947	-	-	15602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
11	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	8,8452	1691	-	-	14957
						-	-	-	
12	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2822	1911	-	-	13916
						-	-	-	
13	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	1840	-	-	5851
						-	-	-	
14	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3156	1661	-	-	5507
						-	-	-	
15	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2032	1413	-	-	3113
						-	-	-	
16	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	1,944	1570	-	-	3052
						-	-	-	
17	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	0,755136	1752	-	-	1323
						-	-	-	
18	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4893	1721	-	-	842
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1163329
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	685,153				
			Трудовые ресурсы						
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	153,1805252	2231,82	-	-	(341872)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1163318
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
20	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	58,1245632	5388	-	1840	313175
						-	-	106949,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	39,6576	5656	-	2629	224303
						-	-	104259,83	
22	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	28,833408	6166	-	2629	177787
						-	-	75803,03	
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,21669778	3990	-	1840	52735
						-	-	24318,72	
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,90996858	6390	-	2629	37765
						-	-	15537,31	
25	821С	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1536	6161	-	2199	19429
						-	-	6934,77	
26	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	1,42552	4044	-	1840	5765
						-	-	2622,96	
27	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	1,3824	3932	-	1840	5436
						-	-	2543,62	
28	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,864	4732	-	1840	4088
						-	-	1589,76	
29	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,41172	926	-	-	3159
						-	-	-	
30	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,7999986	96	-	-	2765
						-	-	-	
31	2068С	343-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	1,3824	1869	-	-	2584
						-	-	-	
32	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1113	-	-	2236
						-	-	-	
33	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,20736	6619	-	2199	1373
						-	-	455,98	
34	243С	311-101-1701 РСНБ РК 2022	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,1296	8218	-	2629	1065
						-	-	340,72	
35	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,1005696	6697	-	1840	674
						-	-	185,05	
36	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,5184	1075	-	-	557
						-	-	-	
37	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1187136	4511	-	1840	536
						-	-	218,43	
38	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизе-	маш.-ч	0,0432	10959	-	2629	473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т			-	-	113,57	
39	1769С	333-203-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы автомобильные грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	474 -	- -	- -	410
40	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,8216192	13 -	- -	- -	102
41	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,38464	13 -	- -	- -	31
42	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	109 -	- -	- -	25
43	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,41472	42 -	- -	- -	17
44	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,544	4 -	- -	- -	10
45	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,71172	13 -	- -	- -	9
46	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,2042432	7 -	- -	- -	8
47	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,375948	18 -	- -	- -	7
48	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,036288	91 -	- -	- -	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				341873	856527
			Строительные материалы и конструкции						
49	308077С	247-306-0510 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	54	137674 -	134744 -	- -	7434396
50	286388С	247-103-0255 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	54	43610 -	42741 -	- -	2354940
51	237875С	243-701-0717 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электро-	км	2,34	880799 -	862295 -	- -	2061070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			передачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0						
52	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,404	1029630	955906	-	1445601
						-	-	-	
53		212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	20,25	36361	28928	-	736310
						-	-	-	
54	289326С	247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	54	11266	11029	-	608364
						-	-	-	
55	279650С	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	8	63123	60317	-	504984
						-	-	-	
56	267843С	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	108	3860	3784	-	416880
						-	-	-	
57		247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 1 толщиной 3,5 мм	шт.	54	7110	6961	-	383940
						-	-	-	
58		252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 21 с раздельной затяжкой болтов	шт.	108	1732	1698	-	187056
						-	-	-	
59		252-207-3619 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная типа ОТ-15, сер. 21.0112-15	шт.	4	45510	44568	-	182040
						-	-	-	
60		252-207-2022 РСНБ РК 2022	Анкерный АМ1, оцинкованный, сер. 21.0112-12	шт.	4	45066	44116	-	180264
						-	-	-	
61	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4374	366446	357371	-	160283
						-	-	-	
62		252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	2873	2816	-	155142
						-	-	-	
63	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	76885	73172	-	153770
						-	-	-	
64		247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	124854	122404	-	124854
						-	-	-	
65	267996С	252-207-1128 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.425	шт.	18	6531	6400	-	117558
						-	-	-	
66	295746С	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозос-	кг	388,8	295	287	-	114696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	тойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000			-	-	-	
67	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19278	558269 -	546929 -	- -	107623
68	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,03	50921 -	45156 -	- -	103370
69	242844С	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	54	1359 -	1332 -	- -	73386
70		252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	10431 -	10215 -	- -	73017
71	290802С	252-301-0913 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-2	комплект	1	70825 -	69338 -	- -	70825
72	290840С	252-301-0951 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-1	шт.	1	61145 -	59846 -	- -	61145
73	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,062	985799 -	915133 -	- -	61120
74	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	4,5	11614 -	- -	- -	52263
75	240894С	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	4311 -	4218 -	- -	51732
76	268134С	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	18	2873 -	2816 -	- -	51714
77	295113С	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	7	6983 -	6842 -	- -	48881
78	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0928	479350 -	468061 -	- -	44484
79	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10620 -	10396 -	- -	42480
80	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	60	657 -	644 -	- -	39420
81	277277С	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	58,8	647 -	634 -	- -	38044
82		252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	55	647 -	634 -	- -	35585
83	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	2,76	11810 -	- -	- -	32596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК 1284-2004 фракция 20-40 мм			-	-	-	
84	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	0,45	68826	65727	-	30972
						-	-	-	
85		252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01(РА 54-1500) (СИП)	шт.	6	5055	4955	-	30330
						-	-	-	
86	264807С	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	54	536	525	-	28944
						-	-	-	
87	264422С	247-201-0826 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	1	28101	27519	-	28101
						-	-	-	
88	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,077004	356318	347441	-	27438
						-	-	-	
89	277170С	252-203-0501 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	6	3968	3887	-	23808
						-	-	-	
90		252-207-2623 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA) герметичный	шт.	15	1542	1512	-	23130
						-	-	-	
91	293009С	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2	11208	-	-	22416
						-	-	-	
92	237298С	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,051	411216	402549	-	20972
						-	-	-	
93		252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	110	175	172	-	19250
						-	-	-	
94	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,074	1293	1264	-	18198
						-	-	-	
95	290839С	252-301-0950 РСНБ РК 2022	Устройство на опору УОК	шт.	1	18192	17809	-	18192
						-	-	-	
96	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03575	490233	478730	-	17526
						-	-	-	
97	131717С	215-204-1203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,1688	93036	90402	-	15704
						-	-	-	
98		252-207-3956 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,8	3419	3345	-	12992
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99		252-207-2630 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW17.2(TTD 251 FJ) герметичный	шт.	8	1487 - -	1457 - -	- - -	11896
100	265312С	247-206-0114 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В	шт.	2	5430 - -	5323 - -	- - -	10860
101	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463 - -	453 - -	- - -	10418
102	241222С	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1648 - -	1614 - -	- - -	9888
103	267947С	252-207-0705 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	4	2223 - -	2179 - -	- - -	8892
104		252-207-0705 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа У13 сер. 21.0112-13	шт.	4	2223 - -	2179 - -	- - -	8892
105		252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(NTD 301AF)	шт.	4	2097 - -	2055 - -	- - -	8388
106	277210С	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1339 - -	1313 - -	- - -	8034
107	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	0,02	376202 - -	366935 - -	- - -	7524
108	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,8917	740 - -	723 - -	- - -	7320
109	241532С	252-201-0675 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРВ-7-1 вывернутое	шт.	6	1179 - -	1154 - -	- - -	7074
110	275856С	247-215-0106 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм	шт.	1,5	4713 - -	4620 - -	- - -	7070
111	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1477 - -	1446 - -	- - -	6646
112		252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт	36	175 - -	172 - -	- - -	6300
113	291521С	247-204-1029 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"	шт.	1	5730 - -	5617 - -	- - -	5730
114	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02592	209094 - -	203869 - -	- - -	5420
115	265385С	247-208-0135 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5321 - -	5216 - -	- - -	5321
116	131555С	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород	м3	0,0488	93036	90402	-	4540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4			-	-	-	
117		247-208-2011 РСНБ РК 2022	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В	шт.	1	4331	4245	-	4331
118		252-207-0202 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-17 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2143	2099	-	4286
119	241932С	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	699	685	-	4194
120	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004024	813201	795366	-	3272
121	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1038	1017	-	3114
122		247-211-1411 РСНБ РК 2022	Фотореле	шт.	1	2909	2851	-	2909
123		247-211-1411 РСНБ РК 2022	Фотодатчик	шт.	1	2909	2851	-	2909
124	241927С	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	359	352	-	2872
125	268090С	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70	шт.	3	952	932	-	2856
126	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03888	73026	69297	-	2839
127	265651С	247-211-0114 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	2688	2635	-	2688
128	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	1,0516	2266	2219	-	2383
129	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2302156	2255126	-	2302
130	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359	352	-	2154
131	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	175	172	-	2100
132	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,364	1438	1410	-	1961
133	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	58	-	1770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134		252-207-1103 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 25х100(РС63TF8) (СИП)	шт.	4	430	420	-	1720
135	264841С	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1669	1635	-	1669
136	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,6	461	449	-	1660
137	241928С	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	544	532	-	1632
138	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0029965	539649	525162	-	1617
139		252-207-0601 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500(ES54-14) промежуточный	шт.	1	1606	1573	-	1606
140	264801С	247-204-0702 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	2	695	682	-	1390
141		252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА25(РА69F) анкерный	шт.	2	646	633	-	1292
142	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	590	-	1210
143		243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,00714	118399	115810	-	845
144	267902С	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут	шт.	8	88	86	-	704
145		247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Стоп" красная	шт.	1	666	653	-	666
146		247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая	шт.	1	666	653	-	666
147	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,728	859	840	-	625
148	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,84	594	580	-	499
149	306142С	247-216-0804 РСНБ РК 2022	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	1	488	478	-	488
150	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	301095	-	421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0011	354405 - -	345566 - -	- - -	390
152	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	7	55 - -	52 - -	- - -	385
153	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,354	939 - -	919 - -	- - -	332
154	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	12,12	26 - -	25 - -	- - -	315
155	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00324096	77199 - -	73455 - -	- - -	250
156	277264С	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	48 - -	47 - -	- - -	192
157	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11,64	12 - -	12 - -	- - -	140
158	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00018	739102 - -	722380 - -	- - -	133
159	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4125	300 - -	294 - -	- - -	124
160	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,35	246 - -	238 - -	- - -	86
161	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,06	1416 - -	1386 - -	- - -	85
162	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012352	525811 - -	512401 - -	- - -	65
163	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,028	1868 - -	1831 - -	- - -	52
164	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063588	626 - -	612 - -	- - -	40
165	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1242 - -	1216 - -	- - -	37
166	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278998 - -	271298 - -	- - -	33
167	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0544	558 - -	546 - -	- - -	30
168	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,36	80 - -	80 - -	- - -	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,062	401	391	-	25
170	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000032	717966	701998	-	23
171	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,00084	20323	19888	-	17
172	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1208	119	115	-	14
173	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0112	590	577	-	7
174	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000301	101238	97363	-	3
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	18858475
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
175	515-102-0401	515-102-0401 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2147158	2119218	-	2147158
176	515-101-0101	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842950	832111	-	842950
177	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876	184530	-	186876
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	3176984

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э10490'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талды
       коль Махамбетского района Атырауского области'1045
       0'05-01'Наружные сети  связи'РП'05'05-01-01'Наружн
       ые сети  связи'ИСП-25-03/2022-НСС''в текущих ценах
        2022 г*
 3 Н15=72*
 4 П2  УЧАСТОК №1 *
 5 Н43=1*
 6 Х(105,3)=Ф1*
 7 Х(64,8)=Ф2*
 8 Х40,5=Ф3*
 9 Х27=Ф4*
10 Х27=Ф5*
11 Е11-010205-0302'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручну
       ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос
       ами. Д'м3 грунта*
12 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи. Засыпка вручную. Группа г
       рунтов 2'м3 грунта*
13 Ц13-080201-0301'Ф4''Кабель в траншее один. Устройствоп
       остели'м кабеля*
14 С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
15 Е11-340201-0301(РС295994)'Ф5.0,001''Трубопроводы из по
       лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
       нало-километр трубопровода*
16 С1241-201-0411'Ф5''Труба полиэтиленовая для водоснабже
       ния PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8
        мм'м*
17 Е11-070404-0102(РС295549)'18.0,71''Плиты покрытий. Уст
       ановка'м3 сборных конструкций*
18 С1225-202-1107(К ОЦС=07.02)'18.0,71'118903'Плита перек
       рытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ
       13015-2012'м3*
19 Ц13-080201-0405'Ф5''Кабель проложенный в траншее. Покр
       ытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
20 С1249-101-0404'Ф5''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Связь" разме
       рами 250 м х 0,1 м'м*
21 Е11-270901-0301(РС295549)(РС315982РС147703)'2=Ф10''Сто
       лбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
22 С1261-404-0471'Ф10''Столбик замерный железобетонный СЗ
       К ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
23 Н43=1*
24 П2  УЧАСТОК №2 *
25 Н43=1*
26 Х(175,5)=Ф1*
27 Х(108)=Ф2*
28 ХФ1-Ф2=Ф3*
29 Х45=Ф4*
30 Х45=Ф5*
31 Е11-010205-0302'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручну
       ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос
       ами. Д'м3 грунта*
32 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи. Засыпка вручную. Группа г
       рунтов 2'м3 грунта*
33 Ц13-080201-0301'Ф4''Кабель в траншее один. Устройство
       постели'м кабеля*
34 С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
35 Е11-070404-0102(РС295549)'30.0,71''Плиты покрытий. Уст
       ановка'м3 сборных конструкций*
36 С1225-202-1107(К ОЦС=07.02)'30.0,71'118903'Плита перек
       рытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ
       13015-2012'м3*
37 Ц13-080201-0405'Ф5''Кабель проложенный в траншее. Покр
       ытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
38 С1249-101-0404'Ф5''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Связь" разме
       рами 250 м х 0,1 м'м*
39 Е11-270901-0301(РС295549)(РС315982РС147703)'2=Ф10''Сто
       лбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
40 С1261-404-0471'Ф10''Столбик замерный железобетонный СЗ
       К ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
41 Н43=1*
42 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети связи

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети связи

ОСНОВАНИЕ: ИСП-25-03/2022-НСС

Сметная стоимость	8356,471 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1109,171 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,751 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		УЧАСТОК №1										
1.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Д	м3 грунта	105,3	2473,18	--	260426	--	--	187507		483767
					2473,18	--	260426	--	--	35835		
2.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	64,8	1291,2	--	83670	--	--	60242		155425
					1291,2	--	83670	--	--	11513		
3.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	-Кабель в траншее один. Устройствопостели	м кабеля	27	328,07	211,05	8858	5699	--	4167		14067
					117,02	97,32	3160	2628	--	1042		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	26										
4.	211-401-0101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	40,5	13561 --	-- --	549221 --	-- --	549221 --	-- 43938	593159
5.	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,027	226343,68 217183,68	-- --	6111 5864	-- --	247 --	4222 827	11160
6.	241-201-0411 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	27	1720 --	-- --	46440 --	-- --	46440 --	-- 3715	50155
7.	1107-0404-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	12,78	11323,84 3958,99	4815,74 836,18	144719 50596	61545 10686	32578 --	44123 15107	203950
8.	225-202-1107 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	12,78	118903 --	-- --	1519580 --	-- --	1519580 --	-- 121566	1641146
9.	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	27	7,78 6,93	0,85 0,39	210 187	23 11	-- --	142 28	380
10.	249-101-0404 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	27	47 --	-- --	1269 --	-- --	1269 --	-- 102	1371
11.				2	2609,88	1255,74	5220	2512	618	2282	8102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		1045,09	539,47	2090	1079	--	600	
12.	261-404-0 471 РСНБ РК 2022	-Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7002 --	-- --	14004 --	-- --	14004 --	-- 1120	15124
		УЧАСТОК №2									
13.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Д	м3 грунта	175,5	2473,18 2473,18	-- --	434043 434043	-- --	-- --	312511 59724	806279
14.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	108	1291,2 1291,2	-- --	139450 139450	-- --	-- --	100403 19188	259042
15.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	45	328,07 117,02	211,05 97,32	14763 5266	9497 4379	-- --	6944 1737	23444
16.	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	67,5	13561 --	-- --	915368 --	-- --	915368 --	-- 73229	988597
17.	1107-0404 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	21,3	11323,84 3958,99	4815,74 836,18	241198 84326	102576 17811	54296 --	73539 25179	339916
18.	225-202-1	-Плита перекрытия лотков	м3	21,3	118903	--	2532634	--	2532634	--	2735245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	107 РСНБ РК 2022	под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012			--	--	--	--	--	202611	
19.	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	45	7,78	0,85	350	39	--	237	634
					6,93	0,39	312	18	--	47	
20.	249-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	45	47	--	2115	--	2115	--	2284
					--	--	--	--	--	169	
21.	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	2609,88	1255,74	5220	2512	618	2282	8102
					1045,09	539,47	2090	1079	--	600	
22.	261-404-0 471 РСНБ РК 2022	-Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7002	--	14004	--	14004	--	15124
					--	--	--	--	--	1120	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				8356471
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1071480			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	184403			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		37691		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	5682992			
Накладные расходы	Тенге	798601			
Сметная прибыль	Тенге	618997			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 05-01-01

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	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	467,02656	1487 -	- -	- -	694468
2	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	181,40544	1230 -	- -	- -	223129
3	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,397632	1721 -	- -	- -	134922
4	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,64308	1512 -	- -	- -	10044
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5792	1840 -	- -	- -	8426
6	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3672	1363 -	- -	- -	500
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1071490
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	738,4191				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,944928	2363,76 -	- -	- -	(37690)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1071479
			Строительные машины и механизмы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
8	844С	314-105-0201 РСНБ РК 2022	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	8,5022784	16520	-	2629	140458
						-	-	22352,49	
9	1905С	333-101-0102 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	2,7788832	6475	-	2199	17993
						-	-	6110,76	
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8420352	3990	-	1840	15330
						-	-	7069,34	
11	2643С	333-201-0203 РСНБ РК 2022	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,7788832	1860	-	-	5169
						-	-	-	
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5184	6390	-	2629	3313
						-	-	1362,87	
13	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,3024	5656	-	2629	1710
						-	-	795,01	
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3799616	96	-	-	420
						-	-	-	
15	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08833536	79	-	-	7
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				37690	184400
			Строительные материалы и конструкции						
16		225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	34,08	118903	-	-	4052214
						-	-	-	
17	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	108	13561	-	-	1464588
						-	-	-	
18	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,663104	36819	29937	-	61234
						-	-	-	
19	154339С	241-201-0411 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	27	1720	1682	-	46440
						-	-	-	
20	242723С	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7002	6848	-	28008
						-	-	-	
21	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,013632	1029630	955906	-	14036
						-	-	-	
22	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	м3	0,241968	36361	28928	-	8798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 без добавок			-	-	-	
23	290074С	249-101-0404 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	72	47 -	35 -	- -	3384
24	295758С	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1,94256	945 -	924 -	- -	1836
25	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003408	274757 -	267140 -	- -	936
26	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	605 -	590 -	- -	674
27	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	2834433 -	2776202 -	- -	408
28	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00216	112400 -	109386 -	- -	243
29	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	262 -	254 -	- -	85
30	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0816	848 -	831 -	- -	69
31	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06816	289 -	260 -	- -	20
32	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001704	820690 -	801499 -	- -	14
33	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,0216	210 -	205 -	- -	5
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	5682991

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского 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
		НР - 108%				82,65	215,26	83	215		--	
2	211-201-0707 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,486		11882,00	--	5775	--	5775	--	5775
						--	--	--	--		--	
3	211-201-0706 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,289		11909,00	--	3442	--	3442	--	3442
						--	--	--	--		--	
4	211-201-0704 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	$м^3$	0,339		13398,00	--	4542	--	4542	--	4542
						--	--	--	--		--	
5	211-201-0701 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	0,11		13425,00	--	1477	--	1477	--	1477
						--	--	--	--		--	
6	211-501-0103 РСНБ РК 2022	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	$м^3$	0,574		13561,00	--	7784	--	7784	--	7784
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**24134**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

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

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области
Шифр стройки 1
Наименование объекта - Калькуляция стоимости материалов,конструкций и изделий

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

на Калькуляция
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость 11,760 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Перевозка дорожные знаки,металлические изделия и ЖБИ										
1	**411-103-0221 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**490**		**24,00**	**--**	**11760**	**--**		**--**	**11760**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11760**	**--**	**--**	**--**	**11760**
								--	**--**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11760**				
		Транспортные расходы	Тенге					**11760**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11760**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**11760**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**11760**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Перевозка грузов	Тенге					**11760**				

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Наименование стройки: **Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц селаТалдыколь Махамбетского района Атырауской области.**

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Составлена в текущих ценах 2022г.

№№ п/п	№ прейскуранта, позиция и вид отпускной цены		Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения брутто, Т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
	Код ресурса АВС	Шифр ресурса								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	ВСЕГО сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ж/Б изделия														
1		225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**г. Орал**	**ФТС**	**0,11**	**11 760,00**	**№1**	**9 944**	**1 293,60**	**11 237,60**	**224,75**	**11 462**
2		225-202-1107 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**г. Орал**	**ФТС**	**2,50**	**11 760,00**	**№1**	**87 172**	**29 400,00**	**116 572,00**	**2 331,44**	**118 903**

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **10450**

Наименование стройки: **Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	108	1,464588	1,464588	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	4575,87	62,656132	62,656132	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	205,00197	7,731580	7,731580	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	3,16038	0,113215	0,113215	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	157,552	13,230708	13,230708	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	60	3,561586	3,561586	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	3727,808	99,689556	99,689556	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,00647	0,001981	0,001729	87,30	Россия, Казахстан
	Краски и лаки	кг	30,9624	0,027386	0,002621	9,57	Россия, Казахстан
12	Сухие строительные смеси						
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	39,12	0,046755	0,046755	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	11,64	0,000140	0,000140	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	20,23826	3,851500	3,851500	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	390,74256	0,116532			Россия
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,001	0,002302			Россия
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	13,07516	1,240208	1,240208	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	0,00276	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	0,0816	0,000069			Россия
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	0,79894	0,308659	0,062010	20,09	Россия, Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м	74,8	0,048396			Россия
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	1,47963	1,520754	1,520754	100,00	Казахстан

24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные						
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	2,74342	2,411603	2,411603	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	1,26	0,727883	0,727883	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт.	54	2,354940			Россия
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,7392	0,000632			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	1102,5869	10,002064	0,868479	8,68	Казахстан, Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	0,4125	0,000124			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	0,028	0,000052			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	комплект	13	0,676733	0,676733	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,00084	0,000017			Россия
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	0,04933	0,008643	0,003277	37,92	Казахстан, Россия
	Прочие	100 шт.	2,204	0,002460			Россия
	Прочие	м3	4838,77244	57,948338	57,752682	99,66	Казахстан, Россия
	Прочие	кг	89,61229	0,064514	0,057322	88,85	Россия, Казахстан
	Прочие	шт.	423,0379	4,657519	4,165729	89,44	Россия, Казахстан
	Прочие	комплект	0,549	0,002656			Россия
	Прочие	м	127	0,038969			Россия
	Прочие	шт	36	0,006300			Россия
	Итого:			274,515494	261,836789	95,38	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт внутрипоселковых улиц села Талдыколь Махамбетского района Атырауского области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
I. Материалы					
1	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4566,61	ОТП
2	СТКАЛКУЛЯЦИЯ	Нормативная калкуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	$м^3$	2393	ОТП (задано проектом)
3	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1777,7742	ОТП
4	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1407,8862	ОТП
5	212-501-0302 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	542,1476	ОТП
6	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	120,992	ОТП
7	247-306-0510 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	54	Россия (задано проектом)
8	212-101-0618 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	184,51	ОТП

1	2	3	4	5	6
9	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	34,08	ОТП
10	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	16,4491	ОТП
11	247-103-0255 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	54	Россия (задано проектом)
12	243-701-0717 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 4х25-0,6/1,0	км	2,34	ОТП
13	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	22	ОТП
14	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	108	ОТП
15	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,417632	ОТП
16	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	12,8554	ОТП
17	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	16	ОТП
18	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м^3	20,25	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
19	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	1,209	ОТП
20	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	ОТП
21	247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	54	ОТП
22	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,7632408	ОТП
23	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	65	Россия (задано проектом)
24	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	110	Россия (задано проектом)
25	247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 1 толщиной 3,5 мм	шт.	54	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
26	252-301-0904 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1	комплект	5	ОТП

1	2	3	4	5	6
27	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	0,2035	ОТП
28	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	ОТП
29	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	2445,70428	Россия (задано проектом)
30	252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 21 с раздельной затяжкой болтов	шт.	108	Россия (задано проектом, корр. наим.)
31	252-207-3619 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная типа ОТ-15, сер. 21.0112-15	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
32	252-207-2022 РСНБ РК 2022	Анкерный АМ1, оцинкованный, сер. 21.0112-12	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
33	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4374	Россия (задано проектом)
34	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	Россия (задано проектом, корр. наим.)
35	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
36	252-301-0926 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ПП 10-5	комплект	2	ОТП
37	252-207-1128 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.425	шт.	18	Россия (задано проектом)
38	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	388,8	Россия (задано проектом)
39	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19278	ОТП
40	252-301-0901 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	4	ОТП
41	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,03	ОТП
42	252-301-0914 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-2	комплект	1	ОТП
43	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	ОТП
44	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	26	Россия (задано проектом)
45	252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	54	Россия (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
46	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
47	252-301-0913 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-2	комплект	1	ОТП
48	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	60	Россия (задано проектом)
49	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,663104	ОТП
50	252-301-0951 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-1	шт.	1	ОТП
51	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,062	ОТП
52	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	0,1541	Россия (задано проектом)
53	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70	шт.	59	Россия (задано проектом)
54	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,5	ОТП
55	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,497276	ОТП
56	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	ОТП (задано проектом)
57	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,62	ОТП
58	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	74,8	Россия (задано проектом)
59	241-201-0411 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	27	ОТП
60	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0928	ОТП
61	252-202-0512 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO136	шт.	4	Россия (задано проектом)
62	252-207-3956 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	11,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
63	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	60	Россия (задано проектом)
64	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	14	ОТП (задано проектом)
65	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	55	Россия (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
66	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	Россия (задано проектом)
67	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,76	ОТП
68	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	15	Россия (задано проектом, корр. наим.)
69	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)	$м^3$	0,45	ОТП
70	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01(PA 54-1500) (СИП)	шт.	6	Россия (задано проектом, корр. наим.)
71	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	54	Россия (задано проектом)
72	247-201-0826 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	1	Россия (задано проектом)
73	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	Россия (задано проектом)
74	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,077004	Россия (задано проектом)
75	252-207-1126 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	2	Россия (задано проектом)
76	252-203-0501 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	6	Россия (задано проектом)
77	252-207-2623 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW54 (TTD 271 FJ2TA) герметичный	шт.	15	Россия (задано проектом, корр. наим.)
78	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2	ОТП
79	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,051	ОТП
80	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	110	Россия (задано проектом, корр. наим.)
81	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,074	Россия (задано проектом)
82	252-301-0950 РСНБ РК 2022	Устройство на опору УОК	шт.	1	ОТП
83	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03575	ОТП

1	2	3	4	5	6
84	215-204-1203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,1688	ОТП
85	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	7	Россия (задано проектом)
86	252-206-0306 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.	12	Россия (задано проектом)
87	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	Россия (задано проектом)
88	252-207-2630 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW17.2(TTD 251 FJ) герметичный	шт.	8	Россия (задано проектом, корр. наим.)
89	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	7	Россия (задано проектом)
90	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	20	Россия (задано проектом)
91	247-206-0114 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В	шт.	2	Россия (задано проектом)
92	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Россия (задано проектом)
93	252-207-0705 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	4	Россия (задано проектом)
94	252-207-0705 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа У13 сер. 21.0112-13	шт.	4	Россия (задано проектом, корр. наим.)
95	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,241968	ОТП
96	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	Россия (задано проектом)
97	252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	23	Россия (задано проектом)
98	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12(NTD 301AF)	шт.	4	Россия (задано проектом, корр. наим.)
99	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	Россия (задано проектом)
100	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,8917	ОТП
101	252-201-0675 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРВ-7-1 вывернутое	шт.	6	Россия (задано проектом)
102	247-215-0106 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм	шт.	1,5	Россия (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
103	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	2,9896	Россия (задано проектом)
104	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	ОТП
105	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт	36	Россия (задано проектом, корр. изм.)
106	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	4	Россия (задано проектом)
107	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	Россия (задано проектом)
108	247-204-1029 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"	шт.	1	Россия (задано проектом)
109	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02592	ОТП
110	247-208-0135 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	Россия (задано проектом)
111	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	30	Россия (задано проектом)
112	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 4	$м^3$	0,0488	ОТП
113	247-208-2011 РСНБ РК 2022	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В	шт.	1	Россия (задано проектом, корр. наим.)
114	252-207-0202 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-17 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
115	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	Россия (задано проектом)
116	249-101-0404 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	72	Россия (задано проектом)
117	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00403388	ОТП
118	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	56	Россия (задано проектом)
119	247-211-1411 РСНБ РК 2022	Фотодатчик	шт.	1	Россия (задано проектом, корр. наим.)
120	247-211-1411 РСНБ РК 2022	Фотореле	шт.	1	Россия (задано проектом, корр. наим.)
121	252-207-1017 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	4	Россия (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
122	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	Россия (задано проектом)
123	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03888	Россия (задано проектом)
124	247-211-0114 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	Россия (задано проектом)
125	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,549	Россия (задано проектом)
126	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,5	ОТП
127	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	1	Россия (задано проектом)
128	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	Россия (задано проектом)
129	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	Россия (задано проектом)
130	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,364	Россия (задано проектом)
131	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	Россия (задано проектом)
132	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1,94256	Россия (задано проектом)
133	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	Россия (задано проектом)
134	252-207-1103 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA 25x100(PC63TF8) (СИП)	шт.	4	Россия (задано проектом, корр. наим.)
135	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа BA47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	Россия (задано проектом)
136	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0029965	ОТП
137	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500(ES54-14) промежуточный	шт.	1	Россия (задано проектом, корр. наим.)
138	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,732	Россия (задано проектом)
139	247-204-0702 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа BA47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	2	Россия (задано проектом)
140	252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CA25(PA69F) анкерный	шт.	2	Россия (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
141	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	Россия (задано проектом)
142	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003408	Россия (задано проектом)
143	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,00714	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
144	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3,66	Россия (задано проектом)
145	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,3464	Россия (задано проектом)
146	252-207-0103 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут	шт.	8	Россия (задано проектом)
147	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	Россия (задано проектом)
148	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Стоп" красная	шт.	1	Россия (задано проектом, корр. наим.)
149	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая	шт.	1	Россия (задано проектом, корр. наим.)
150	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,728	Россия (задано проектом)
151	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000792	Россия (задано проектом)
152	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00075	Россия (задано проектом)
153	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10,66	Россия (задано проектом)
154	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,84	Россия (задано проектом)
155	247-216-0804 РСНБ РК 2022	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	1	Россия (задано проектом)
156	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3,66	Россия (задано проектом)
157	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	Россия (задано проектом)
158	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	Россия (задано проектом)
159	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0011	Россия (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
160	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	7	Россия (задано проектом)
161	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,354	Россия (задано проектом)
162	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	12,12	ОТП (задано проектом)
163	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00326376	Россия (задано проектом)
164	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00216	ОТП
165	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000709	Россия (задано проектом)
166	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	Россия (задано проектом)
167	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.	0,2379	Россия (задано проектом)
168	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11,64	ОТП
169	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4125	Россия (задано проектом)
170	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00020712	ОТП
171	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,35	Россия (задано проектом)
172	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	ОТП
173	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,06	Россия (задано проектом)
174	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0816	Россия (задано проектом)
175	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,5198	ОТП (задано проектом)
176	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,028	Россия (задано проектом)
177	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063588	ОТП
178	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	ОТП
179	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,062	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
180	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06816	ОТП
181	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,00084	Россия (задано проектом)
182	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001704	Россия (задано проектом)
183	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0112	Россия (задано проектом)
184	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,0216	ОТП
185	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.	0,0285	ОТП (задано проектом)
186	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000301	Россия (задано проектом)
187	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00000029	Россия (задано проектом)
188	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,002755	ОТП
		II. Оборудование			
1	515-102-0401 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	ОТП
2	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	ОТП
3	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	ОТП

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.