Товарищество с ограниченной ответственностью
«ТОП ПРОЕКТ»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
ГСЛ № 19000291 от 10.01.2019 г
г.Актобе, пр.Молдагулова 56Е/29
Тел.: 8 (701) 414 81 18
e-mail: topproject@list.ru

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон»

Директор: _____ Бекбулатова Ш.К
Главный инженер проекта: _____ Балтабаев Р.А

г. Актобе 2022 г.

Пояснительная записка

«Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон»

Сметная документация к рабочему проекту разработана в соответствии с *«Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»,* утвержденной Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.

Сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.10. от 02.10.2022г.) в текущих ценах на октябрь 2022года.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 6.02. территориального района (Жылыойский район Атырауской области).
- Нормы накладных расходов уровня по видам строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ приняты согласно приложению 2 «Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод)».
- Сметная прибыль определена в размере 8% согласно «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений «НДЗ РК 8.04-05-2015». По сметному расчету стоимости строительства Временные здания и сооружения составляет – 2,4%.
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время «НДЗ РК 8.04-05-2015». По сметному расчету стоимости строительства - Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки- 0,6%.

Форма 1

ГУ, Аппарат акима поселка Жана Каратон

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 94692,02 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 10145,574 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1392,197	1392,197
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			345,328	345,328
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			240,572	240,572
		Итого по разделу I			**1978,097**	**1978,097**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	76327,262	2791,508	0,000	79118,770
5		в том числе в текущих ценах на 2022	3549,940	129,832	0,000	3679,772
6		в том числе в текущих ценах на 2023	72777,322	2661,677	0,000	75438,998
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 3679,772.3,24% = 119,225			119,225	119,225
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 75438,998.3,24% = 2444,224			2444,224	2444,224
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 3679,772.1,12% = 41,213			41,213	41,213
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 75438,998.1,12% = 844,917			844,917	844,917
		Итого по разделу III			**3449,579**	**3449,579**
		Итого по сводному сметному расчету	**76327,262**	**2791,508**	**5427,676**	**84546,446**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				1978,097
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	3549,940	129,832	0,000	3679,772
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				119,225
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				41,213
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				698,197
		Всего в 2022 году				6516,504
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	72777,322	2661,677	0,000	75438,998
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				2444,224
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				844,917
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				9447,377
		Всего в 2023 году				88175,516
		Всего по годам	**76327,262**	**2791,508**	**5427,676**	**84546,446**
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			10145,574	10145,574

		Всего по сводному сметному расчету	**76327,262**	**2791,508**	**15573,250**	**94692,020**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима поселка Жана Каратон"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 88613,022 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9494,252 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон	67569,843	2596,631	--	70166,474
		Всего по главе	**67569,843**	**2596,631**	**--**	**70166,474**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**67569,843**	**2596,631**	**--**	**70166,474**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	1621,676	--	--	1621,676
		Всего по главе	**1621,676**	**--**	**--**	**1621,676**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**69191,519**	**2596,631**	**--**	**71788,15**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6%	415,149	--	--	415,149
		Всего по главе	**415,149**	**--**	**--**	**415,149**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**69606,668**	**2596,631**	**--**	**72203,299**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1392,133	--	--	1392,133
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**70998,802**	**2596,631**	**--**	**73595,433**
5	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5 %, К=1	3549,94	129,832	--	3679,772
6	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	72777,322	2661,677	--	75438,998
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	9494,252	9494,252
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**76327,262**	**2791,508**	**9494,252**	**88613,022**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка 41/05.08.22
Шифр стройки **Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Объект			ИЗ	Объектная смета
2	3	Смета	02-01-01	освещение улиц	ИД	Листинг исходных данных
3	5	Смета	02-01-01	освещение улиц	К9	Локальная смета Казахстана
4	11	Смета	02-01-02	электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
5	17	Смета	02-01-02	электроснабжение	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 3

Наименование стройки Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	70166,474	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,97	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5459,715	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	освещение улиц	8502,811	--	--	8502,811	0,475	885,632	--
2.	02-01-02	электроснабжение	59067,032	2596,631	--	61663,663	2,495	4574,083	--
		ИТОГО	**67569,843**	**2596,631**	--	**70166,474**	**2,97**	**5459,715**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон'41/05.08.22'2-1'Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон'РП'2'02-01-01'освещение улиц'41/05.08.22-ЭС2''в текущих ценах на октябрь 2022 года.*
3	РМонтаж опор*
4	П2Концевая опора К1-4шт.*
5	Н43=4*
6	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
7	Е11-080101-0307'0,19.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
8	С1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
9	С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
10	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
11	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29'шт.*
12	С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
13	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
14	С1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
15	С1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
16	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
17	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
18	С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
19	С1243-602-0108'0,5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
20	С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
21	С1222-504-0101'7,5:1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3'т*
22	С1214-208-0102'2.0,12:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
23	С1214-206-0201'0,22:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
24	П2Промежуточная опора*
25	Н43=30*
26	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
27	Е11-080101-0307'0,19.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
28	С1225-204-0304'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
29	С1252-207-2319'1''Крюк типа SOT21.216 сквозной'шт.*
30	С1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
31	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
32	С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*

33	С1243-602-0108'0,5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
34	РКабельно-проводниковые изделия и комплектующие*
35	Н43=1*
36	Е11-330204-0104(РС147589)(РС242831)(РС296147)(РС306169)'0,89''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
37	С1243-701-0716'890:1000''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 4х10-0,6/1,0'км*
38	Ц13-080201-0901'68''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
39	С1243-110-0501'68.1,02:1000''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
40	РОсветительные приборы и комплектующие*
41	Ц13-080205-0301'34''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
42	Ц13-080305-0409'34''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
43	С1247-103-0513'34''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67'шт.*
44	С1247-306-0316'34''Кронштейн гнутый типа КРМ 2'шт.*
45	С1252-207-1801'34''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
46	С1252-207-0806'68''Скрепа для ленты типа NB20'шт.*
47	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон
Шифр стройки 41/05.08.22
Наименование объекта - Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на освещение улиц
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/05.08.22-ЭС2

Сметная стоимость	8502,811	тыс.тенге
Сметная заработная плата	885,632	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,475	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на октябрь 2022 года.

№ 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж опор									
		Концевая опора К1-4шт.									
1	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4	22730,40	11497,25	90922	45989	3573	50169	152378
					10339,90	5337,79	41360	21351		11287	
2	Е11-080101-0307 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**	$м^2$ поверхности	4,56	1201,97	28,12	5481	128	3461	1776	7838
					414,87	3,97	1892	18		581	
3	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	шт.	8	65832,00	--	526656	--	526656	--	568788
					--	--	--	--		42132	

4	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	4994,00	--	19976	--	19976	--	21574
					--	--	--	--		1598	
5	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	4326,00	--	17304	--	17304	--	18688
					--	--	--	--		1384	
6	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29	шт.	4	2873,00	--	11492	--	11492	--	12411
					--	--	--	--		919	
7	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385
					--	--	--	--		621	
8	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	8	175,00	--	1400	--	1400	--	1512
					--	--	--	--		112	
9	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	4	4640,00	--	18560	--	18560	--	20045
					--	--	--	--		1485	
10	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	8203,00	--	65624	--	65624	--	70874
					--	--	--	--		5250	
11	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	2097,00	--	33552	--	33552	--	36236
					--	--	--	--		2684	
12	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
					--	--	--	--		671	
13	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	4	3104,00	--	12416	--	12416	--	13409
					--	--	--	--		993	
14	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	1193871,00	--	2388	--	2388	--	2579
					--	--	--	--		191	
15	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	359,00	--	1436	--	1436	--	1551

					--	--	--	--		115	
16	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3	т	0,03	1012960,00	--	30389	--	30389	--	32820
					--	--	--	--		2431	
17	С1214-208-0102 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	0,00096	490233,00	--	471	--	471	--	509
					--	--	--	--		38	
18	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00088	372838,00	--	328	--	328	--	354
					--	--	--	--		26	
		Промежуточная опора									
19	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	30	11156,74	4972,51	334702	149175	26798	182383	558452
					5290,98	2308,31	158729	69249		41367	
20	Е11-080101-0307 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	$м^2$ поверхности	34,2	1201,97	28,12	41107	962	25956	13322	58783
					414,87	3,97	14189	136		4354	
21	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	30	65832,00	--	1974960	--	1974960	--	2132957
					--	--	--	--		157997	
22	С1252-207-2319 252-207-2319 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.216 сквозной	шт.	30	4513,00	--	135390	--	135390	--	146221
					--	--	--	--		10831	
23	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	30	4640,00	--	139200	--	139200	--	150336
					--	--	--	--		11136	
24	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	30	2097,00	--	62910	--	62910	--	67943
					--	--	--	--		5033	
25	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	30	3104,00	--	93120	--	93120	--	100570
					--	--	--	--		7450	

26	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,015**	**1193871,00**	**--**	**17908**	**--**	**17908**	**--**	**19341**
					--	**--**	**--**	**--**		**1433**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**3653844**	**196254**	**3241420**	**247650**	**4213613**
							216170	**90754**	**--**	**312119**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**3653844**				
Материалы			Тенге				**59789**				
Всего заработная плата			Тенге					**306924**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**3181632**				
		Накладные расходы	Тенге				**247650**				
		Сметная прибыль	Тенге				**312119**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4213613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**171**
		Сметная заработная плата	Тенге					**306924**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4213613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**171**
		Сметная заработная плата	Тенге					**306924**			
РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковые изделия и комплектующие											
27	Е11-330204-0104 1133-0204-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**0,89**	**106042,29**	**875,67**	**94378**	**779**	**7648**	**69020**	**176470**
					96574,62	**363,45**	**85951**	**323**		**13072**	
28	С1243-701-0716 243-701-0716 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 4х10-0,6/1,0**	**км**	**0,89**	**604930,00**	**--**	**538388**	**--**	**538388**	**--**	**581459**
					--	**--**	**--**	**--**		**43071**	
29	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**68**	**429,35**	**177,01**	**29196**	**12037**	**3896**	**12851**	**45411**
					195,04	**67,45**	**13263**	**4587**		**3364**	
30	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,06936**	**118399,00**	**--**	**8212**	**--**	**8212**	**--**	**8869**
					--	**--**	**--**	**--**		**657**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**670174**	**12816**	**558144**	**81871**	**812209**
							99214	**4910**	**--**	**60164**	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				29196				
	Материалы		Тенге				3896				
	Всего заработная плата		Тенге					17850			
		Накладные расходы	Тенге				12851				
		Сметная прибыль	Тенге				3364				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				45411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					17850			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				640978				
	Материалы		Тенге				7647				
	Всего заработная плата		Тенге					86274			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				546600				
		Накладные расходы	Тенге				69020				
		Сметная прибыль	Тенге				56800				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				766798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					86274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				812209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					104124			
		РАЗДЕЛ 3.Осветительные приборы и комплектующие									
31	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	34	14247,39	6751,66	484411	229556	24301	244209	786910
					6780,99	3194,89	230554	108626		58290	
32	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	34	6584,91	1218,87	223887	41442	79136	97490	347087
					3038,49	943,96	103309	32095		25710	
33	С1247-103-0513 247-103-0513 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67**	шт.	34	55249,00	--	1878466	--	1878466	--	2028743
					--	--	--	--		150277	
34	С1247-306-0316 247-306-0316 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРМ 2**	шт.	34	7788,00	--	264792	--	264792	--	285975
					--	--	--	--		21183	

35	**С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022**	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**34**	**520,00**	**--**	**17680**	**--**	**17680**	**--**	**19094**
					--	**--**	**--**	**--**		**1414**	
36	**С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022**	**Скрепа для ленты типа NB20**	**шт.**	**68**	**125,00**	**--**	**8500**	**--**	**8500**	**--**	**9180**
					--	**--**	**--**	**--**		**680**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2877736**	**270998**	**2272875**	**341699**	**3476989**
							333863	**140721**	**--**	**257554**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**708298**				
		Материалы	Тенге				**103438**				
		Всего заработная плата	Тенге					**474584**			
		Накладные расходы	Тенге				**341699**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84000**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1133997**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**474584**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2169438**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2169438**				
		Сметная прибыль	Тенге				**173554**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2342992**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3476989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**474584**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**8502811**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**649247**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**480068**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**236385**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6072440**		
		- Накладные расходы	Тенге							**671220**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**629837**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон'41/05.08.22'2-1'Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон'РП'2'02-01-02'электроснабжение'41/05.08.22-ЭС1''в текущих ценах на октябрь 2022 года.*
3	РДемонтажные работы*
4	Е11-330210-0301'25+11''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
5	Е11-330210-0101'25''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
6	Е11-330210-0103'11''Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
7	РМонтаж опор*
8	П2Концевая опора К1-18шт.*
9	Н43=18*
10	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
11	Е11-080101-0307'0,19.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
12	С1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
13	С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
14	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
15	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29'шт.*
16	С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
17	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
18	С1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
19	С1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
20	С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
21	С1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
22	С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
23	С1243-602-0108'0,5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
24	С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
25	С1222-504-0101'7,5:1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3'т*
26	С1214-208-0102'2.0,12:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
27	С1214-206-0201'0,22:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
28	П2Промежуточная опора*
29	Н43=120*
30	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
31	Е11-080101-0307'0,19.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
32	С1225-204-0304'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*

33	C1252-207-2319'1''Крюк типа SOT21.216 сквозной'шт.*
34	C1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
35	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
36	C1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
37	C1243-602-0108'0,5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
38	П2Угловая анкерная опора УА3-10шт.*
39	Н43=10*
40	E11-330202-0102(PC144746)(PC295523)(PC295588)(PC295885)(PC295888)(PC295891)(PC296268)(PC296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
41	E11-080101-0307'0,19.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
42	C1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
43	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
44	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
45	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29'шт.*
46	C1252-207-1802'3''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
47	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
48	C1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
49	C1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
50	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
51	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
52	C1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
53	C1243-602-0108'0,5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
54	C1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
55	C1222-504-0101'7,5:1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3'т*
56	C1214-208-0102'2.0,12:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
57	C1214-206-0201'0,22:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
58	П2Угловая анкерная опора ОА3-11шт.*
59	Н43=11*
60	E11-330202-0102(PC144746)(PC295523)(PC295588)(PC295885)(PC295888)(PC295891)(PC296268)(PC296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
61	E11-080101-0307'0,19.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
62	C1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
63	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
64	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
65	C1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
66	C1252-207-1132'1''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
67	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
68	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*

69	С1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
70	С1243-602-0108'0,5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
71	С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
72	С1222-504-0101'7,5:1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3'т*
73	С1214-208-0102'2.0,12:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
74	С1214-206-0201'0,22:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
75	РКабельно-проводниковые изделия и комплектующие*
76	Н43=1*
77	Е11-330204-0104(РС147589)(РС242831)(РС296147)(РС306169)'4,433''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
78	С1243-701-0350'4,433''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х95+25-0,6/1,0'км*
79	Ц13-080201-0901'1300''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
80	С1243-110-0501'1300.1,02:1000''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
81	РОсветительные приборы и комплектующие*
82	Ц13-080205-0301'97''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
83	Ц13-080305-0409'97''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
84	С1247-103-0513'97''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67'шт.*
85	С1247-306-0316'97''Кронштейн гнутый типа КРМ 2'шт.*
86	С1252-207-1801'97''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
87	С1252-207-0806'97.2''Скрепа для ленты типа NB20'шт.*
88	РЭлектротехническое оборудование*
89	Е11-330208-0202(РС295588)(РС295607)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
90	515-102-0503'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный'шт.*
91	515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
92	Е11-330204-0206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'1566:3:1000''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
93	С1243-604-0108'1566:1000''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2'км*
94	Ц13-080208-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
95	Ц13-080208-0207'24''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
96	Е11-010205-0302'0,5.0,7.24''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
97	Е11-010205-0502'0,5.0,7.24''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
98	Е11-080101-0202'4,4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*

99	E11-070501-0102(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
100	E11-070501-0104(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
101	С1221-102-0101'0,815.2+0,398.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
102	E11-070111-0112(РС100467)(РС102867)(РС295542)(РС295593)'21''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
103	E11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
104	С1214-401-0208'44''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
105	С1241-109-0236'40''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 89х4,0 мм'м*
106	С1214-201-0102'372,88:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
107	С1214-208-0102'5,04:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
108	С1223-502-0501'1''Замок 'шт.*
109	С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
110	С1214-206-0201'39,57:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
111	E11-130301-1406'44.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
112	С1212-101-0604'0,9''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
113	РМонтаж опор*
114	П2Промежуточная опора ПП10-2*
115	Н43=6*
116	E11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
117	E11-080101-0307'0,22.1,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
118	С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
119	С1252-207-0538'1''Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
120	С1252-207-3944'1''Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
121	С1252-207-0213'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
122	С1252-207-0214'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
123	С1214-208-0102'2.0,12:1000.1,3''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
124	С1214-206-0201'0,62:1000.1,3''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
125	С1252-102-0225'6''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)'шт.*
126	С1252-108-0704'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
127	С1261-404-0465'6''Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
128	С1252-204-0801'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
129	П2Устоновка КРМ-1*
130	Н43=2*

131	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
132	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
133	С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
134	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
135	С1214-201-0102'17:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
136	С1252-207-3916'1''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
137	С1252-207-3911'3''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
138	С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
139	С1252-207-0207'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
140	С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
141	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
142	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
143	С1261-404-0465'2''Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
144	С1252-204-0804'2''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
145	Е11-330208-0103(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
146	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
147	Ц13-080201-2505'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
148	С1243-903-0804'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ'шт.*
149	Е11-330208-0101(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296277)'1''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
150	515-301-1102'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)'шт.*
151	С1252-206-0305'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1'шт.*
152	Ц13-080201-1819'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
153	С1243-902-0805'2''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50'100 шт.*
154	Е11-330204-0206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'9:3:1000''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
155	С1243-604-0106'9:1000''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
156	С1243-602-0108'1:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
157	С1217-101-0107'(11.0,05+3.0,029+11.0,01+3.0,006):1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
158	П2Опора УА10-1*
159	Н43=6*
160	Е11-330202-0103РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
161	Е11-080101-0307'0,19.1,5.4.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
162	С1225-204-0305'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5'шт.*

163	E11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
164	С1261-101-0383'0,05.3''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*
165	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
166	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
167	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
168	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
169	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
170	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
171	С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
172	С1214-208-0102'2.0,12:1000.2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
173	С1214-206-0201'0,62:1000.2''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
174	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)'шт.*
175	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
176	С1261-404-0465'2''Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
177	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
178	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
179	С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
180	С1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
181	С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
182	Н43=1*
183	Ц13-080202-0704'6''Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж 'узел*
184	С1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
185	С1252-201-0203'6''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
186	С1252-201-0661'6''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
187	С1252-106-0107'12''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Д 212V'шт.*
188	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон
Шифр стройки 41/05.08.22
Наименование объекта - Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41/05.08.22-ЭС1

Сметная стоимость	61663,663	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4574,080	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,495	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на октябрь 2022 года.

№ 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**36**	**4339,39 1479,29**	**2860,10 1328,79**	**156218 53254**	**102963 47836**	**--**	**80873 18967**	**256058**
2	**Е11-330210-0101 1133-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**25**	**4334,79 2039,57**	**2295,22 814,75**	**108370 50989**	**57381 20369**	**--**	**57087 13237**	**178693**
3	**Е11-330210-0103 1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**11**	**6037,96 3376,30**	**2661,66 914,11**	**66418 37139**	**29278 10055**	**--**	**37756 8334**	**112507**

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**331006**	**189622**	**--**	**175716**	**547258**
							141382	**78260**	**--**	**40538**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**331006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**219642**			
		Накладные расходы	Тенге				**175716**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40538**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**547260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**219642**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**547260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**219642**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж опор									
		Концевая опора К1-18шт.									
4	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**18**	**22730,40**	**11497,25**	**409147**	**206950**	**16079**	**225759**	**685698**
					10339,90	**5337,79**	**186118**	**96080**		**50792**	
5	**Е11-080101-0307 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**	**$м^2$ поверхности**	**20,52**	**1201,97**	**28,12**	**24664**	**577**	**15574**	**7993**	**35270**
					414,87	**3,97**	**8513**	**81**		**2613**	
6	**С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**36**	**65832,00**	**--**	**2369952**	**--**	**2369952**	**--**	**2559548**
					--	**--**	**--**	**--**		**189596**	
7	**С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022**	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**18**	**4994,00**	**--**	**89892**	**--**	**89892**	**--**	**97083**
					--	**--**	**--**	**--**		**7191**	
8	**С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022**	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**18**	**4326,00**	**--**	**77868**	**--**	**77868**	**--**	**84097**
					--	**--**	**--**	**--**		**6229**	
9	**С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022**	**Крюк типа SOT29**	**шт.**	**18**	**2873,00**	**--**	**51714**	**--**	**51714**	**--**	**55851**
					--	**--**	**--**	**--**		**4137**	
10	**С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022**	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**54**	**647,00**	**--**	**34938**	**--**	**34938**	**--**	**37733**
					--	**--**	**--**	**--**		**2795**	

11	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	36	175,00	--	6300	--	6300	--	6804
					--	--	--	--		504	
12	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	18	4640,00	--	83520	--	83520	--	90202
					--	--	--	--		6682	
13	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	36	8203,00	--	295308	--	295308	--	318933
					--	--	--	--		23625	
14	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	72	2097,00	--	150984	--	150984	--	163063
					--	--	--	--		12079	
15	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	18	2097,00	--	37746	--	37746	--	40766
					--	--	--	--		3020	
16	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	18	3104,00	--	55872	--	55872	--	60342
					--	--	--	--		4470	
17	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,009	1193871,00	--	10745	--	10745	--	11605
					--	--	--	--		860	
18	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	18	359,00	--	6462	--	6462	--	6979
					--	--	--	--		517	
19	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3	т	0,135	1012960,00	--	136750	--	136750	--	147690
					--	--	--	--		10940	
20	С1214-208-0102 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	0,00432	490233,00	--	2118	--	2118	--	2287
					--	--	--	--		169	
21	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00396	372838,00	--	1476	--	1476	--	1594
					--	--	--	--		118	
		Промежуточная опора									

22	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	120	11156,74	4972,51	1338809	596701	107190	729532	2233807
					5290,98	2308,31	634918	276997		165467	
23	Е11-080101-0307 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	$м^2$ поверхности	136,8	1201,97	28,12	164429	3847	103828	53286	235133
					414,87	3,97	56754	543		17417	
24	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	120	65832,00	--	7899840	--	7899840	--	8531827
					--	--	--	--		631987	
25	С1252-207-2319 252-207-2319 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.216 сквозной	шт.	120	4513,00	--	541560	--	541560	--	584885
					--	--	--	--		43325	
26	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	120	4640,00	--	556800	--	556800	--	601344
					--	--	--	--		44544	
27	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	120	2097,00	--	251640	--	251640	--	271771
					--	--	--	--		20131	
28	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	120	3104,00	--	372480	--	372480	--	402278
					--	--	--	--		29798	
29	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,06	1193871,00	--	71632	--	71632	--	77363
					--	--	--	--		5731	
		Угловая анкерная опора УА3-10шт.									
30	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	10	22730,40	11497,25	227304	114973	8932	125422	380944
					10339,90	5337,79	103399	53378		28218	
31	Е11-080101-0307 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	$м^2$ поверхности	11,4	1201,97	28,12	13702	320	8652	4441	19594
					414,87	3,97	4730	45		1451	

32	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	20	65832,00	--	1316640	--	1316640	--	1421971
					--	--	--	--		105331	
33	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	10	4994,00	--	49940	--	49940	--	53935
					--	--	--	--		3995	
34	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	10	4326,00	--	43260	--	43260	--	46721
					--	--	--	--		3461	
35	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29	шт.	10	2873,00	--	28730	--	28730	--	31028
					--	--	--	--		2298	
36	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	30	647,00	--	19410	--	19410	--	20963
					--	--	--	--		1553	
37	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	20	175,00	--	3500	--	3500	--	3780
					--	--	--	--		280	
38	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	10	4640,00	--	46400	--	46400	--	50112
					--	--	--	--		3712	
39	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	20	8203,00	--	164060	--	164060	--	177185
					--	--	--	--		13125	
40	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	40	2097,00	--	83880	--	83880	--	90590
					--	--	--	--		6710	
41	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	10	2097,00	--	20970	--	20970	--	22648
					--	--	--	--		1678	
42	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	10	3104,00	--	31040	--	31040	--	33523
					--	--	--	--		2483	
43	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,005	1193871,00	--	5969	--	5969	--	6447

					--	--	--	--		478	
44	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	10	359,00	--	3590	--	3590	--	3877
					--	--	--	--		287	
45	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3	т	0,075	1012960,00	--	75972	--	75972	--	82050
					--	--	--	--		6078	
46	С1214-208-0102 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	0,0024	490233,00	--	1177	--	1177	--	1271
					--	--	--	--		94	
47	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0022	372838,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
		Угловая анкерная опора ОА3-11шт.									
48	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	11	22730,40	11497,25	250034	126470	9825	137964	419037
					10339,90	5337,79	113739	58716		31040	
49	Е11-080101-0307 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	$м^2$ поверхности	12,54	1201,97	28,12	15073	353	9518	4885	21554
					414,87	3,97	5202	50		1597	
50	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	22	65832,00	--	1448304	--	1448304	--	1564168
					--	--	--	--		115864	
51	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	11	4994,00	--	54934	--	54934	--	59329
					--	--	--	--		4395	
52	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	11	4326,00	--	47586	--	47586	--	51393
					--	--	--	--		3807	
53	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	11	4640,00	--	51040	--	51040	--	55123
					--	--	--	--		4083	

54	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	11	8203,00	--	90233	--	90233	--	97452
					--	--	--	--		7219	
55	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	44	2097,00	--	92268	--	92268	--	99649
					--	--	--	--		7381	
56	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	2097,00	--	23067	--	23067	--	24912
					--	--	--	--		1845	
57	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	11	3104,00	--	34144	--	34144	--	36876
					--	--	--	--		2732	
58	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0055	1193871,00	--	6566	--	6566	--	7091
					--	--	--	--		525	
59	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	11	359,00	--	3949	--	3949	--	4265
					--	--	--	--		316	
60	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3	т	0,0825	1012960,00	--	83569	--	83569	--	90255
					--	--	--	--		6686	
61	С1214-208-0102 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	0,00264	490233,00	--	1294	--	1294	--	1398
					--	--	--	--		104	
62	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00242	372838,00	--	902	--	902	--	974
					--	--	--	--		72	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				19381973	1050191	17218409	1289282	22324954
							1113373	485890	--	1653701	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				19381973				
Материалы			Тенге				279600				
Всего заработная плата			Тенге					1599263			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16938811				
		Накладные расходы	Тенге				1289282				
		Сметная прибыль	Тенге				1653701				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22324956				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								889
		Сметная заработная плата	Тенге					1599263			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22324956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								889
		Сметная заработная плата	Тенге					1599263			
РАЗДЕЛ 3.Кабельно-проводниковые изделия и комплектующие											
63	**Е11-330204-0104 1133-0204-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**4,433**	**106042,29**	**875,67**	**470085**	**3882**	**38088**	**343781**	**878976**
					96574,62	**363,45**	**428115**	**1611**		**65109**	
64	**С1243-701-0350 243-701-0350 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х95+25-0,6/1,0**	**км**	**4,433**	**3111927,00**	**--**	**13795172**	**--**	**13795172**	**--**	**14898786**
					--	**--**	**--**	**--**		**1103614**	
65	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1300**	**429,35**	**177,01**	**558155**	**230113**	**74490**	**245687**	**868153**
					195,04	**67,45**	**253552**	**87685**		**64311**	
66	**С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,326**	**118399,00**	**--**	**156997**	**--**	**156997**	**--**	**169557**
					--	**--**	**--**	**--**		**12560**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**14980409**	**233995**	**14064747**	**589468**	**16815472**
							681667	**89296**	**--**	**1245594**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**558155**				
Материалы			Тенге				**74490**				
Всего заработная плата			Тенге					**341237**			
		Накладные расходы	Тенге				**245687**				
		Сметная прибыль	Тенге				**64311**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**868153**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**190**
		Сметная заработная плата	Тенге					**341237**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**14422254**				
Материалы			Тенге				**38088**				

	Всего заработная плата		Тенге					429726			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13952169				
		Накладные расходы	Тенге				343781				
		Сметная прибыль	Тенге				1181283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15947318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					429726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16815471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					770963			
		РАЗДЕЛ 4.Осветительные приборы и комплектующие									
67	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**97**	**14247,39**	**6751,66**	**1381997**	**654911**	**69330**	**696715**	**2245009**
					6780,99	**3194,89**	**657756**	**309904**		**166297**	
68	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**97**	**6584,91**	**1218,87**	**638736**	**118230**	**225772**	**278134**	**990219**
					3038,49	**943,96**	**294734**	**91564**		**73349**	
69	С1247-103-0513 247-103-0513 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jarуq 120W, мощность 120 Вт, IP67**	**шт.**	**97**	**55249,00**	**--**	**5359153**	**--**	**5359153**	**--**	**5787885**
					--	**--**	**--**	**--**		**428732**	
70	С1247-306-0316 247-306-0316 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРМ 2**	**шт.**	**97**	**7788,00**	**--**	**755436**	**--**	**755436**	**--**	**815871**
					--	**--**	**--**	**--**		**60435**	
71	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**97**	**520,00**	**--**	**50440**	**--**	**50440**	**--**	**54475**
					--	**--**	**--**	**--**		**4035**	
72	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа NB20**	**шт.**	**194**	**125,00**	**--**	**24250**	**--**	**24250**	**--**	**26190**
					--	**--**	**--**	**--**		**1940**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**8210012**	**773141**	**6484381**	**974849**	**9919649**
							952490	**401468**	**--**	**734788**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2020733				
	Материалы		Тенге				295102				

	Всего заработная плата		Тенге					1353958			
		Накладные расходы	Тенге				974849				
		Сметная прибыль	Тенге				239646				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3235228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								704
		Сметная заработная плата	Тенге					1353958			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6189279				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6189279				
		Сметная прибыль	Тенге				495142				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6684421				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9919649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								704
		Сметная заработная плата	Тенге					1353958			
РАЗДЕЛ 5.Электротехническое оборудование											
73	Е11-330208-0202 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	23471 5987	80823
74	515-102-0503 515-102-0503 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	847242,00 --	-- --	847242 --	-- --	847242	-- --	847242
75	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1169147,00 --	-- --	1169147 --	-- --	1169147	-- --	1169147
76	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,522	244583,61 100000,66	139820,01 45169,06	127673 52200	72986 23578	2487	60623 15064	203360

77	С1243-604-0108 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	1,566	584707,00	--	915651	--	915651	--	988903
					--	--	--	--		73252	
78	Ц13-080208-0101 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	226,86	62352	1815	46937	10311	78476
					1700,03	90,01	13600	720		5813	
79	Ц13-080208-0207 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	24	1048,95	30,93	25175	742	16273	6080	33755
					340,01	11,84	8160	284		2500	
80	Е11-010205-0302 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	$м^3$ грунта	8,4	2473,18	--	20775	--	--	14958	38591
					2473,18	--	20775	--		2859	
81	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,4	1291,20	--	10846	--	--	7809	20148
					1291,20	--	10846	--		1492	
82	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	4,4	15958,44	2593,86	70217	11413	53097	9826	86446
					1297,13	1104,11	5707	4858		6403	
83	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	4228,27	1659,50	8457	3319	3753	2522	11858
					692,26	376,54	1385	753		878	
84	Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	8487,40	3707,71	16975	7416	6349	5773	24568
					1604,80	841,29	3210	1683		1820	

85	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,426	59157,00	--	143515	--	143515	--	154996
					--	--	--	--		11481	
86	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	21	4525,33	1551,81	95032	32588	1211	87204	196814
					2915,87	603,24	61233	12668		14579	
87	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1262,50	26,68	1263	27	55	1401	2878
					1180,87	6,76	1181	7		213	
88	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	44	1072,00	--	47168	--	47168	--	50941
					--	--	--	--		3773	
89	С1241-109-0236 241-109-0236 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 89х4,0 мм	м	40	27827,00	--	1113080	--	1113080	--	1202126
					--	--	--	--		89046	
90	С1214-201-0102 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	0,37288	479350,00	--	178740	--	178740	--	193039
					--	--	--	--		14299	
91	С1214-208-0102 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	0,00504	490233,00	--	2471	--	2471	--	2669
					--	--	--	--		198	
92	С1223-502-0501 223-502-0501 РСНБ РК 2022	Замок	шт.	1	538,00	--	538	--	538	--	581
					--	--	--	--		43	
93	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
94	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03957	372838,00	--	14753	--	14753	--	15933
					--	--	--	--		1180	

95	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	88	95,62 37,46	2,23 0,38	8415 3296	196 33	4923	2298 857	11570
96	С1212-101-0604 212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,9	49057,00 --	-- --	44151 --	-- --	44151	-- 3532	47683
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4976055 206109	144114 49408	2609443 2016389	232276 255353	5463685
	Стоимость оборудования		Тенге				2016389				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2016389				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				87527				
	Материалы		Тенге				63209				
	Всего заработная плата		Тенге					22764			
		Накладные расходы	Тенге				16391				
		Сметная прибыль	Тенге				8313				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				112231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					22764			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2872139				
	Материалы		Тенге				85112				
	Всего заработная плата		Тенге					232753			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2461121				
		Накладные расходы	Тенге				215885				
		Сметная прибыль	Тенге				247040				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3335064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					232753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5463684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					255517			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж опор									
		Промежуточная опора ПП10-2									
97	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	6	11156,74 5290,98	4972,51 2308,31	66940 31746	29835 13850	5359	36477 8273	111690
98	Е11-080101-0307 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	м^2 поверхности	7,92	1201,97	28,12	9520	222	6012	3085	13613

					414,87	3,97	3286	31		1008	
99	С1225-204-0317 225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	6	327476,00	--	1964856	--	1964856	--	2122044
					--	--	--	--		157188	
100	С1252-207-0538 252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	35253,00	--	211518	--	211518	--	228439
					--	--	--	--		16921	
101	С1252-207-3944 252-207-3944 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	10991,00	--	65946	--	65946	--	71222
					--	--	--	--		5276	
102	С1252-207-0213 252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2738,00	--	16428	--	16428	--	17742
					--	--	--	--		1314	
103	С1252-207-0214 252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	3102,00	--	18612	--	18612	--	20101
					--	--	--	--		1489	
104	С1214-208-0102 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	0,001872	490233,00	--	918	--	918	--	991
					--	--	--	--		73	
105	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,004836	372838,00	--	1803	--	1803	--	1947
					--	--	--	--		144	
106	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)	шт.	36	3932,00	--	141552	--	141552	--	152876
					--	--	--	--		11324	
107	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	36	55,00	--	1980	--	1980	--	2138
					--	--	--	--		158	
108	С1261-404-0465 261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,36	2383,00	--	858	--	858	--	927
					--	--	--	--		69	
109	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	36	359,00	--	12924	--	12924	--	13958

					--	--	--	--		1034		
		Устоновка КРМ-1										
110	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18015,00	--	36030	--	36030	--	38912
					--	--	--	--		2882		
111	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3417,00	--	6834	--	6834	--	7381
					--	--	--	--		547		
112	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2309,00	--	9236	--	9236	--	9975
					--	--	--	--		739		
113	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16909,00	--	67636	--	67636	--	73047
					--	--	--	--		5411		
114	С1214-201-0102 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	0,034	479350,00	--	16298	--	16298	--	17602
					--	--	--	--		1304		
115	С1252-207-3916 252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2586,00	--	5172	--	5172	--	5586
					--	--	--	--		414		
116	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3787,00	--	22722	--	22722	--	24540
					--	--	--	--		1818		
117	С1252-207-3912 252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1108,00	--	6648	--	6648	--	7180
					--	--	--	--		532		
118	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	1682,00	--	16820	--	16820	--	18166
					--	--	--	--		1346		
119	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1728,00	--	13824	--	13824	--	14930
					--	--	--	--		1106		
120	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	4	3932,00	--	15728	--	15728	--	16986

					--	--	--	--		1258	
121	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	55,00	--	220	--	220	--	238
					--	--	--	--		18	
122	С1261-404-0465 261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	2383,00	--	95	--	95	--	103
					--	--	--	--		8	
123	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	4	359,00	--	1436	--	1436	--	1551
					--	--	--	--		115	
124	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	21735,39	5976,50	43471	11953	313	29039	78311
					15602,48	2546,74	31205	5093		5801	
125	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	186876,00	--	373752	--		--	373752
					--	--	--	--	373752	--	
126	Ц13-080201-2505 1308-0201-2505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	30683,89	20857,98	61368	41716	148	28278	96818
					9752,00	9885,44	19504	19771		7172	
127	С1243-903-0804 243-903-0804 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ	шт.	2	9476,00	--	18952	--	18952	--	20468
					--	--	--	--		1516	
128	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14032,06	7095,87	28064	14192	626	13999	45428
					6623,16	2126,30	13246	4253		3365	
129	515-301-1102 515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6	34415,00	--	206490	--		--	206490
					--	--	--	--	206490	--	

130	С1252-206-0305 252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	6	931,00	--	5586	--	5586	--	6033
					--	--	--	--		447	
131	Ц13-080201-1819 1308-0201-1819 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	4143,56	110,03	16574	440	531	11371	30180
					3900,80	47,37	15603	189		2236	
132	С1243-902-0805 243-902-0805 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,04	16281,00	--	651	--	651	--	703
					--	--	--	--		52	
133	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,006	244583,61	139820,01	1468	839	29	697	2338
					100000,66	45169,06	600	271		173	
134	С1243-604-0106 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	0,018	411216,00	--	7402	--	7402	--	7994
					--	--	--	--		592	
135	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	1193871,00	--	2388	--	2388	--	2579
					--	--	--	--		191	
136	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	813201,00	--	1244	--	1244	--	1344
					--	--	--	--		100	
		Опора УА10-1									
137	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 РС144746)	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	6	34965,63	18510,66	209794	111064	5360	115949	351803
					15561,72	8594,42	93370	51567		26059	
138	Е11-080101-0307 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	$м^2$ поверхности	20,52	1201,97	28,12	24664	577	15574	7993	35270
					414,87	3,97	8513	81		2613	

139	С1225-204-0305 225-204-0305 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	18	67433,00	--	1213794	--	1213794	--	1310898
					--	--	--	--		97104	
140	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	18	3602,67	1940,76	64848	34933	--	35584	108466
					1661,91	809,19	29914	14565		8034	
141	С1261-101-0383 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	0,9	68826,00	--	61943	--	61943	--	66898
					--	--	--	--		4955	
142	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	29980,00	--	179880	--	179880	--	194270
					--	--	--	--		14390	
143	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3323,00	--	39876	--	39876	--	43066
					--	--	--	--		3190	
144	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1478,00	--	8868	--	8868	--	9577
					--	--	--	--		709	
145	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2096,00	--	12576	--	12576	--	13582
					--	--	--	--		1006	
146	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1200,00	--	7200	--	7200	--	7776
					--	--	--	--		576	
147	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	11174,00	--	134088	--	134088	--	144815
					--	--	--	--		10727	
148	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	18	10431,00	--	187758	--	187758	--	202779
					--	--	--	--		15021	
149	С1214-208-0102 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	0,00288	490233,00	--	1412	--	1412	--	1525

					--	--	--	--		113	
150	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00744	372838,00	--	2774	--	2774	--	2996
					--	--	--	--		222	
151	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)	шт.	12	3932,00	--	47184	--	47184	--	50959
					--	--	--	--		3775	
152	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	55,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
153	С1261-404-0465 261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,12	2383,00	--	286	--	286	--	309
					--	--	--	--		23	
154	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	18	544,00	--	9792	--	9792	--	10575
					--	--	--	--		783	
155	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	18	359,00	--	6462	--	6462	--	6979
					--	--	--	--		517	
156	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1038,00	--	6228	--	6228	--	6726
					--	--	--	--		498	
157	С1252-201-0109 252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	6	1026,00	--	6156	--	6156	--	6648
					--	--	--	--		492	
158	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	979,00	--	11748	--	11748	--	12688
					--	--	--	--		940	
159	Ц13-080202-0704 1308-0202-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж	узел	6	4811,86	2504,60	28871	15028	2897	13016	45238
					1824,26	1188,78	10946	7133		3351	

160	**С1252-203-0202 252-203-0202 РСНБ РК 2022**	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А**	**шт.**	**6**	**2912,00**	**--**	**17472**	**--**	**17472**	**--**	**18870**
					--	**--**	**--**	**--**		**1398**	
161	**С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022**	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**	**1648,00**	**--**	**9888**	**--**	**9888**	**--**	**10679**
					--	**--**	**--**	**--**		**791**	
162	**С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022**	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**6**	**979,00**	**--**	**5874**	**--**	**5874**	**--**	**6344**
					--	**--**	**--**	**--**		**470**	
163	**С1252-106-0107 252-106-0107 РСНБ РК 2022**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Д 212V**	**шт.**	**12**	**4311,00**	**--**	**51732**	**--**	**51732**	**--**	**55871**
					--	**--**	**--**	**--**		**4139**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**5851792**	**260799**	**4752817**	**295488**	**6592643**
							257933	**116804**	**580242**	**445363**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**580242**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**580242**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**106813**				
		Материалы	Тенге				**3577**				
		Всего заработная плата	Тенге					**73146**			
		Накладные расходы	Тенге				**52665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12759**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**172237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**73146**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5164737**				
		Материалы	Тенге				**33273**				
		Всего заработная плата	Тенге					**301591**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4715968**				
		Накладные расходы	Тенге				**242823**				
		Сметная прибыль	Тенге				**432604**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5840164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**164**
		Сметная заработная плата	Тенге					**301591**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**6592643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**201**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374737**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**61663663**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3352954**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2651862**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1221126**			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**45129799**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2596631**		
- Накладные расходы	Тенге							**3557079**	
- Сметная прибыль	Тенге							**4375337**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство объектов уличного освещения в поселке Жана Каратон

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на октябрь 2022 года. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	851,58	1601	1363379,58
2	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	473,5126	1876	888309,64
3	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	288,477324	1782	514066,59
4	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,29	1911	398042,19
5	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	164,088	1840	301921,92
6	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,69054	1812	164331,26
7	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,1832	1691	83168,79
8	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,139264	1812	52800,35
9	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,29	1487	50989,23
10	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,1164	1540	37139,26

11	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,0272	1947	31204,96
12	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	24515,57
13	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2112	1782	21760,36
14	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,97088	1487	20774,7
15	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,1216	1631	13246,33
16	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	1721	10945,56
17	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,81832	1230	10846,53
18	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0392	1413	5707,39
19	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9536	1691	3303,54
20	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9324	1661	3209,72
21	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8488	1631	1384,39
22	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7668	1540	1180,87
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**4002229**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2301,4853**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	666,343582	2187,33	(1457514,05)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4002202**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,9367% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	222,8256	5656	1260301,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	222,8256	2629	585808,5
2	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	196,789	4633	911723,44

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	196,789	2199	432739,01
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	75,2434237	3990	300221,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	75,2434237	1840	138447,9
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9322% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	43,5024	4196	182536,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,5024	1540	66993,7
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,8515653	6390	152411,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,8515653	2629	62705,77
6	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	72,76264	1824	132719,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	72,76264	1540	112054,47
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,1311% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	14,796	5388	79720,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,796	1840	27224,64
8	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	9,24912	6697	61941,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,24912	1840	17018,38
9	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,9175488	4511	17672,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9175488	1840	7208,29
10	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,77544	13843	10734,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77544	3141	2435,66
11	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,18592	4044	8839,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,18592	1840	4022,09
12	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,2325676	926	4845,36
13	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,38016	6619	2516,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38016	2199	835,97
14	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1113	2235,79
15	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,71234	1075	1840,77
16	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	43,5024	21	913,55

17	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	18,8561952	13	245,13
18	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,464064	96	236,55
19	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,59488	166	98,75
20	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009152	6604	60,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009152	1840	16,84
21	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,37184	13	56,83
22	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,117936	356	41,99
23	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	2,9031642	7	20,32
24	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009152	23	0,21
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3131933**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1457514**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8029% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	236	65832	15536352
2	243-701-0350 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х95+25-0,6/1,0	км	4,433	3111927	13795172,39
3	247-103-0513 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	131	55249	7237619
4	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	6	327476	1964856
5	225-204-0305 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	18	67433	1213794
6	241-109-0236 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 89х4,0 мм	м	40	27827	1113080
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7495% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
7	247-306-0316 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРМ 2	шт.	131	7788	1020228

8	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	1,566	584707	915651,16
9	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	193	4640	895520
10	252-207-2319 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.216 сквозной	шт.	150	4513	676950
11	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	75	8203	615225
12	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	193	3104	599072
13	243-701-0716 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 4х10-0,6/1,0	км	0,89	604930	538387,7
14	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	193	2097	404721
15	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	172	2097	360684
16	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн У3	т	0,3225	1012960	326679,6
17	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	267,24	1133	302782,92
18	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	0,49968	479350	239521,61
19	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	43	4994	214742
20	252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	35253	211518
21	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)	шт.	48	3932	188736
22	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	18	10431	187758
23	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	43	4326	186018
24	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	29980	179880
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4476% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	596,304	295	175909,68

26	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,39536	118399	165209,23
27	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,426	59157	143514,88
28	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	11174	134088
29	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0985	1193871	117596,29
30	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29	шт.	32	2873	91936
31	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1230	59	72570
32	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	131	520	68120
33	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16909	67636
34	252-207-3944 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	10991	65946
35	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	96	647	62112
36	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)	$м^3$	0,9	68826	61943,4
37	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00684	7763690	53103,64
38	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,06	10483	53043,98
39	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Д 212V	шт.	12	4311	51732
40	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	82	605	49610
41	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	78,6	606	47631,6
42	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	44	1072	47168
43	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	20,7728	2266	47071,16
44	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,9	49057	44151,3
45	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,074152	539649	40016,05

46	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3323	39876
47	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18015	36030
48	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NB20	шт.	262	125	32750
49	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	79	359	28361
50	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	0,051312	490233	25154,84
51	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,010944	2148245	23510,39
52	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,061306	372838	22857,21
53	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3787	22722
54	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	106,46	212	22569,52
55	243-903-0804 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ	шт.	2	9476	18952
56	252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	3102	18612
57	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	979	17622
58	252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	2912	17472
59	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	1682	16820
60	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2738	16428
61	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	4	3932	15728
62	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1728	13824
63	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	106,46	125	13307,5
64	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2096	12576
65	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01463	813201	11897,13

66	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	64	175	11200
67	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10417,5
68	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1648	9888
69	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	18	544	9792
70	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	20,9	461	9634,9
71	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2309	9236
72	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1478	8868
73	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19509	45398	8856,7
74	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0397536	209094	8312,24
75	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	22	359	7898
76	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	0,018	411216	7401,89
77	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1200	7200
78	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3417	6834
79	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1108	6648
80	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1038	6228
81	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	6	1026	6156
82	252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	6	931	5586
83	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	106,46	51	5429,46
84	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2586	5172
85	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00627	739102	4634,17
86	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.	6,9199	640	4428,74

87	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0596304	73026	4354,57
88	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,5472	483	3162,3
89	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4208	1293	3130,09
90	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	2302,16
91	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,0479	492	1991,57
92	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	36	55	1980
93	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0284	46898	1331,9
94	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001848	717966	1326,8
95	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,52	2383	1239,16
96	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527	1054
97	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,7952	558	1001,72
98	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	16	55	880
99	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00164816	525811	866,62
100	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00272	274757	747,34
101	243-902-0805 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,04	16281	651,24
102	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,832	740	615,68
103	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Замок	шт.	1	538	538
104	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	4,2064	119	500,56
105	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	0,00042	1029630	432,44
106	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	420,77
107	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93332	373,33

108	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00096	354405	340,23
109	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,145728	2313	337,07
110	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,116088	1438	166,93
111	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0041265	32464	133,96
112	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	300	108
113	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871	93,77
114	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	149	89,4
115	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1190976	501	59,67
116	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,66	80	52,8
117	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003168	77199	2,45
118	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00042	128	0,05
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**51202233**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 77,654% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1169147	1169147
2	515-102-0503 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	847242	847242
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,3937% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	186876	373752
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 7,9522% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6	34415	206490

		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2596631**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2301,4853**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**60932999**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А