ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ «АПОГЕЙ»
140000, г. Павлодар,ул.Павлова,21-13 телефон: 8 701 921 25 09

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство уличного освещения в с.Майкумген, Жылыойского района, Атырауской области

Том 2

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Майкумгенского сельского округа Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан"

г. Павлодар 2022 г

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство уличного освещения в с. Майкумген , Жылыойского района , Атырауской области " находится в регионе - Атырауская область Жылыойский район

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

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 22.08.2022 г. №167-НК. Ввод в действие с 16.09.2022 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021) 2022 год;

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений.

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 2,4%.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях II температурной зоны по отраслям ,в размере - 0,6 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам:

2023 г. = тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 3073,43 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам:

2023 г. ((90600,719*3,24%)*1,0473392) = 3073,43 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 1062,764 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам:

2023 г. ((90600,719*1,12%)*1,0473392) = 1062,764 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, коэффициент для перехода от текущих цен 2022 г. - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". SANA-2015 22.4 от 06.10.2022 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.2022 г.
Продолжительность строительства - 3 месяца.
Распределение инвестиций по годам в 2023 году - 100%.

SANA-2015 22.4 от 06.10.2022 г. Цена региона Атырауская область Жылыойский район Приложение 5 к НДОССС в РК

Форма 1

Заказ 7маикумген

Заказчик:

Утвержден:

Сводный сметный расчет в сумме **112 852.229** тыс тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **12 091.310** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____" _____ 2022 г.

Сводный сметный расчет

Строительство уличного освещения в с. Майкумген , Жылыойского района , Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			1 432.739	1 432.739
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			302.300	302.300
3		Итого по разделу I			1 735.039	1 735.039
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	87 487.057	7 402.628		94 889.685
5		в т.ч. с разбивкой по годам	87 487.057	7 402.628		94 889.685
		2023 г.	87 487.057	7 402.628		94 889.685
6		Итого по разделу II	87 487.057	7 402.628		94 889.685
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			3 073.430	3 073.430
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. ((90600,719*3,24%)*1,0473392)			3 073.430	3 073.430
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			1 062.764	1 062.764
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. ((90600,719*1,12%)*1,0473392)			1 062.764	1 062.764
9		Итого по разделу III			4 136.195	4 136.195
		Итого				
		Итого по сводному сметному расчету	87 487.057	7 402.628	5 871.234	100 760.918
		2023 г.	87 487.057	7 402.628	5 871.234	100 760.918
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**			12 091.310	12 091.310
		2023 г.			12 091.310	12 091.310
		Всего по сводному сметному расчету	87 487.057	7 402.628	17 962.544	112 852.229
		2023 г.	87 487.057	7 402.628	17 962.544	112 852.229

Директор Аркенова Ф.Б.

Главный инженер проекта Абенов Е.К.

Начальник отдела Аркенов М.Б.

SANA-2015 22.4 от 06.10.2022 г. Цена региона Атырауская область Жылыойский район Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 7маикумген

Форма 2

Заказчик:

Утвержден:

Сметный расчет в сумме **106 276.447** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **11 386.762** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство уличного освещения в с. Майкумген , Жылыойского района , Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-1	Наружные сети электроснабжения	79 498.391	7 068.033		86 566.424
		Итого по главе 4	79 498.391	7 068.033		86 566.424
		Итого по главам 1-7	79 498.391	7 068.033		86 566.424
		сметная з/плата				6 004.386
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2.968
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.22	Временные здания и сооружения (2,4%)	1 907.961			1 907.961
		сметная з/плата (К =0,141)				269.023
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				

		Итого по главе 8	1 907.961			1 907.961
		Итого по главам 1-8	81 406.352	7 068.033		88 474.385
		сметная з/плата				6 273.409
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				2.968
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 п. II.23	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,6 %)	488.438			488.438
		сметная з/плата (%)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС				
		Итого по главе 9	488.438			488.438
		Итого по главам 1-9	81 894.790	7 068.033		88 962.823
		сметная з/плата				6 273.409
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				2.968
4		**Непредвиденные работы и затраты (2)%**	1 637.896			1 637.896
		Итоги по сметному расчету				
5		**- в текущих ценах**	83 532.686	7 068.033		90 600.719
	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам				
6		2023 г. -100%	83 532.686	7 068.033		90 600.719
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	87 487.057	7 402.628		94 889.685
		в т.ч. с разбивкой по годам				
8		2023 г. - 100% (Кпер = 1,047339200)	87 487.057	7 402.628		94 889.685
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			11 386.762	11 386.762
		в.т.ч с разбивкой по годам				
10		2023 г. - 12% (НДС = 12%)			11 386.762	11 386.762
11		**Всего по сметному расчету**	87 487.057	7 402.628	11 386.762	106 276.447
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2023 г.	87 487.057	7 402.628	11 386.762	106 276.447

		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Аркенова Ф.Б.

Главный инженер проекта Абенов Е.К.

Начальник отдела Аркенов М.Б.

Наименование стройки:Строительство уличного освещения в с. Майкумген , Жылыойского района , Атырауской области

Заказ 7маикумген

Наименование объекта:Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 04-01-01

Электроснабжение

Основание: -ЭС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**86566.424**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6004.386**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2.968**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Комплексная трансформаторная подстанция											
1.1 Трансформаторная подстанция											
1	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72%	подстанция	1	112 995.71	55 033.33	112 996	55 033	6 418	52 708.00	178 960.00
					51 544.62	21 661.34	51 545.00	21 661	-	13 256.00	
2	515-102-0403	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу -	1 шт.	1	1 921 719.00	-	1 921 719	-	-	-	1 921 719.00
					-	-	-	-	1 921 719	-	

3	515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность	1 шт.	1	842 950.00	-	842 950	-	-	-	842 950.00
					-	-	-	-	842 950	-	
4	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	5 214.13	838.07	10 428	1 676	951	6 121.00	17 873.00
					3 900.80	349.52	7 802.00	699	-	1 324.00	
5	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	1 шт.	2	186 876.00	-	373 752	-	-	-	373 752.00
					-	-	-	-	373 752	-	
1.2 Фундамент под КТП											
6	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0.874	9 037.51	2 593.47	7 899	2 267	4 522	1 911.00	10 595.00
					1 269.59	1 080.67	1 110.00	945	-	785.00	
7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 W6 НР=91%	м3	0.57	27 857.72	1 706.15	15 879	973	13 858	1 137.00	18 377.00
					1 838.54	352.64	1 048.00	201	-	1 361.00	
8	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	1.134	30 460.52	2 610.75	34 542	2 961	28 278	3 593.00	41 186.00
					2 913.33	567.95	3 304.00	644	-	3 051.00	
9	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0.06806	331 233.00	-	22 544	-	22 544	-	24 348.00
					-	-	-	-	-	1 804.00	
1.3 Ограждение											
10	1107-0111-0208	Устройство столбов металлических НР=118%	шт.	10	16 076.19	164.93	160 762	1 649	574	187 773.00	376 418.00
					15 853.86	59.05	158 539.00	591	-	27 883.00	
11	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм Коб =10	1 м	26	3 903.00	-	101 478	-	101 478	-	109 596.00
					-	-	-	-	-	8 118.00	

12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0.63	24 018.00	-	15 131	-	15 131	-	16 342.00

					-	-	-	-	-	1 211.00	
13	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0.00536	1 315 458.08	1 930.88	7 051	10	5 144	1 730.00	9 483.00
					353 905.20	825.13	1 897.00	4	-	702.00	
14	1308-0103-3601	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования НР=72%	м2	38.5	4 613.29	587.68	177 612	22 626	7 988	111 507.00	312 249.00
					3 818.12	204.50	146 998.00	7 873	-	23 130.00	
15	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	1 т	0.13418	404 610.00	-	54 291	-	54 291	-	58 634.00
					-	-	-	-	-	4 343.00	
16	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	1 м2	38.5	888.00	-	34 188	-	34 188	-	36 923.00
					-	-	-	-	-	2 735.00	
17	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР=118%	шт.	1	17 156.14	164.93	17 156	165	1 137	18 777.00	38 808.00
					15 853.86	59.05	15 854.00	59	-	2 875.00	
18	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	1 т	0.0089	404 610.00	-	3 601	-	3 601	-	3 889.00
					-	-	-	-	-	288.00	
19	261-107-0997	Петля накладная	1 шт.	2	389.00	-	778	-	778	-	840.00
					-	-	-	-	-	62.00	
20	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	1 м2	1.8	888.00	-	1 598	-	1 598	-	1 726.00
					-	-	-	-	-	128.00	
21	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	1 пара	1	4 001.00	-	4 001	-	4 001	-	4 321.00
					-	-	-	-	-	320.00	
Раздел 2 ВЛИ-10кВ											
2.1 Опора ПОБ10-3,1с											

22	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80%	опора	15	11 156.75	4 972.52	167 351	74 588	13 399	91 192.00	279 227.00
					5 290.98	2 308.31	79 365.00	34 625	-	20 684.00	

23	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	1 шт.	15	70 102.00	-	1 051 530	-	1 051 530	-	1 135 652.00
					-	-	-	-	-	84 122.00	
24	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз Коб =15	1 шт.	15	62 839.00	-	942 585	-	942 585	-	1 017 992.00
					-	-	-	-	-	75 407.00	
25	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =15	1 шт.	15	1 060.00	-	15 900	-	15 900	-	17 172.00
					-	-	-	-	-	1 272.00	
26	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима Коб =15	1 шт.	15	433.00	-	6 495	-	6 495	-	7 015.00
					-	-	-	-	-	520.00	
27	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 Коб =15	1 шт.	45	13 904.00	-	625 680	-	625 680	-	675 734.00
					-	-	-	-	-	50 054.00	
28	252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150 Коб =15	1 комплект	90	19 961.00	-	1 796 490	-	1 796 490	-	1 940 209.00
					-	-	-	-	-	143 719.00	
29	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой Коб =15	1 шт.	15	2 674.00	-	40 110	-	40 110	-	43 319.00
					-	-	-	-	-	3 209.00	
30	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3 Коб =15	1 шт.	45	16 812.00	-	756 540	-	756 540	-	817 063.00
					-	-	-	-	-	60 523.00	
2.2 Опора Ар10-1,1с											
31	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80%	опора	2	22 361.35	11 421.22	44 723	22 842	1 653	24 538.00	74 802.00
					10 113.85	5 222.45	20 228.00	10 445	-	5 541.00	
32	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	1 шт.	2	70 102.00	-	140 204	-	140 204	-	151 420.00
					-	-	-	-	-	11 216.00	

33	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =2	1 шт.	10	1 060.00	-	10 600	-	10 600	-	11 448.00
					-	-	-	-	-	848.00	
34	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима Коб =2	1 шт.	10	433.00	-	4 330	-	4 330	-	4 676.00
					-	-	-	-	-	346.00	

35	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 Коб =2	1 шт.	8	13 904.00	-	111 232	-	111 232	-	120 131.00
					-	-	-	-	-	8 899.00	
36	252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150 Коб =2	1 комплект	8	19 961.00	-	159 688	-	159 688	-	172 463.00
					-	-	-	-	-	12 775.00	
37	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А Коб =2	1 шт.	12	1 038.00	-	12 456	-	12 456	-	13 452.00
					-	-	-	-	-	996.00	
38	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 Коб =2	1 шт.	12	14 295.00	-	171 540	-	171 540	-	185 263.00
					-	-	-	-	-	13 723.00	
39	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП) Коб =2	1 шт.	12	5 184.00	-	62 208	-	62 208	-	67 185.00
					-	-	-	-	-	4 977.00	
40	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72% Коб =2	шт.	2	5 109.28	-	10 219	-	2 582	5 990.00	17 506.00
					3 818.12	342.02	7 636.00	684	-	1 297.00	
41	290-000-0000	Привод ПРН3-10У1 Коб =2 (кпл)	1 шт	2	7 142.86	-	14 286	-	14 286	-	15 429.00
					-	-	-	-	-	1 142.86	
42	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) Коб =2	1 шт.	2	186 876.00	-	373 752	-	-	-	373 752.00
					-	-	-	-	373 752	-	
43	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 Коб =2	1 шт.	12	1 339.00	-	16 068	-	16 068	-	17 353.00
					-	-	-	-	-	1 285.00	

44	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	18 015.00	-	36 030	-	36 030	-	38 912.00
					-	-	-	-	-	2 882.00	
45	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	3 417.00	-	6 834	-	6 834	-	7 381.00
					-	-	-	-	-	547.00	

46	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	6	16 909.00	-	101 454	-	101 454	-	109 570.00
					-	-	-	-	-	8 116.00	
47	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	2 585.00	-	5 170	-	5 170	-	5 584.00
					-	-	-	-	-	414.00	
48	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 Коб =2	1 шт.	6	1 682.00	-	10 092	-	10 092	-	10 899.00
					-	-	-	-	-	807.00	
49	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 Коб =2	1 шт.	2	1 728.00	-	3 456	-	3 456	-	3 732.00
					-	-	-	-	-	276.00	
50	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	1 477.00	-	2 954	-	2 954	-	3 190.00
					-	-	-	-	-	236.00	
51	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом Коб =2	1 шт.	6	16 941.00	-	101 646	-	101 646	-	109 778.00
					-	-	-	-	-	8 132.00	
52	252-207-0420	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27 Коб =2	1 шт.	12	11 207.00	-	134 484	-	134 484	-	145 243.00
					-	-	-	-	-	10 759.00	
53	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная Коб =2	1 м	20.4	647.00	-	13 199	-	13 199	-	14 255.00
					-	-	-	-	-	1 056.00	
54	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 Коб =2	1 шт.	12	175.00	-	2 100	-	2 100	-	2 268.00
					-	-	-	-	-	168.00	

2.3 устройство ответвления от существующей опоры											
55	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	1 шт.	1	62 839.00	-	62 839	-	62 839	-	67 866.00
					-	-	-	-	-	5 027.00	
56	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	1 шт.	1	121 060.00	-	121 060	-	121 060	-	130 745.00
					-	-	-	-	-	9 685.00	

57	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	1 шт.	4	1 060.00	-	4 240	-	4 240	-	4 579.00
					-	-	-	-	-	339.00	
58	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	1 шт.	4	433.00	-	1 732	-	1 732	-	1 871.00
					-	-	-	-	-	139.00	
59	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	1 шт.	3	13 904.00	-	41 712	-	41 712	-	45 049.00
					-	-	-	-	-	3 337.00	
60	252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150	1 комплект	6	19 961.00	-	119 766	-	119 766	-	129 347.00
					-	-	-	-	-	9 581.00	
61	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	1 шт.	3	14 295.00	-	42 885	-	42 885	-	46 316.00
					-	-	-	-	-	3 431.00	
62	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП)	1 шт.	3	5 184.00	-	15 552	-	15 552	-	16 796.00
					-	-	-	-	-	1 244.00	
63	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	1 шт.	3	5 695.00	-	17 085	-	17 085	-	18 452.00
					-	-	-	-	-	1 367.00	
64	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	1 шт.	2	2 674.00	-	5 348	-	5 348	-	5 776.00
					-	-	-	-	-	428.00	
65	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	1 шт.	3	16 812.00	-	50 436	-	50 436	-	54 471.00
					-	-	-	-	-	4 035.00	
2.4 провод											

66	1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80%	км линии	0.84	162 057.22	79 050.82	136 128	66 403	2 493	72 654.00	225 485.00
					80 038.37	28 079.13	67 232.00	23 586	-	16 703.00	
67	243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-	1 км	2.52	440 530.00	-	1 110 136	-	1 110 136	-	1 198 947.00

					-	-	-	-	-	88 811.00	
Раздел 3 Наружное освещение											
68	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене НР=72%	шт.	5	34 369.23	3 307.84	171 846	16 539	124 922	26 823.00	214 563.00
					6 076.98	1 373.77	30 385.00	6 869	-	15 894.00	
69	515-301-0135	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	1 шт.	5	711 172.00	-	3 555 860	-	-	-	3 555 860.00
					-	-	-	-	3 555 860	-	
70	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР=72%	шт.	224	13 690.49	-	3 066 670	-	1 580 925	1 573 994.00	5 011 917.00
					6 632.79	3 126.60	1 485 745.00	700 358	-	371 253.00	
71	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3.2 мм	1 шт.	224	11 173.00	-	2 502 752	-	2 502 752	-	2 702 972.00
					-	-	-	-	-	200 220.00	
72	247-103-0256	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-100-К/К50, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	1 шт.	224	40 045.00	-	8 970 080	-	8 970 080	-	9 687 686.00
					-	-	-	-	-	717 606.00	

Раздел 4 ВЛИ-0,4кВ											
4.1 Стойки											
73	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80%	опора	268	10 941.80	4 940.20	2 932 402	1 323 974	221 443	1 593 801.00	4 888 299.00
					5 175.32	2 258.45	1 386 986.00	605 265	-	362 096.00	
74	225-204-0305	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	1 шт.	268	67 433.00	-	18 072 044	-	18 072 044	-	19 517 808.00
					-	-	-	-	-	1 445 764.00	
4.2 Арматура концевой опоры К3											

75	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной Коб =14	1 шт.	14	2 967.00	-	41 538	-	41 538	-	44 861.00
					-	-	-	-	-	3 323.00	
76	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2 Коб =14	1 шт.	14	4 326.00	-	60 564	-	60 564	-	65 409.00
					-	-	-	-	-	4 845.00	
77	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =14	1 шт.	14	2 873.00	-	40 222	-	40 222	-	43 440.00
					-	-	-	-	-	3 218.00	
78	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная Коб =14	1 м	36.4	647.00	-	23 551	-	23 551	-	25 435.00
					-	-	-	-	-	1 884.00	
79	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36 Коб =14	1 шт.	28	175.00	-	4 900	-	4 900	-	5 292.00
					-	-	-	-	-	392.00	
80	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02 Коб =14	1 шт.	14	11 154.00	-	156 156	-	156 156	-	168 648.00
					-	-	-	-	-	12 492.00	
81	252-207-1128	Зажим анкерный типа SO118.425 Коб =14	1 шт.	28	6 531.00	-	182 868	-	182 868	-	197 497.00
					-	-	-	-	-	14 629.00	
82	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =14	1 шт.	56	2 097.00	-	117 432	-	117 432	-	126 827.00
					-	-	-	-	-	9 395.00	
83	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =14	1 шт.	14	2 097.00	-	29 358	-	29 358	-	31 707.00
					-	-	-	-	-	2 349.00	

84	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25 Коб =14	1 шт.	14	2 895.00	-	40 530	-	40 530	-	43 772.00
					-	-	-	-	-	3 242.00	
85	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =14	1 км	0.007	1 193 871.00	-	8 357	-	8 357	-	9 026.00
					-	-	-	-	-	669.00	
86	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 Коб =14	1 шт.	14	359.00	-	5 026	-	5 026	-	5 428.00
					-	-	-	-	-	402.00	
87	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =14	1 шт.	14	1 477.00	-	20 678	-	20 678	-	22 332.00
					-	-	-	-	-	1 654.00	

88	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =14	1 шт.	14	11 174.00	-	156 436	-	156 436	-	168 951.00
					-	-	-	-	-	12 515.00	
4.3 П1											
89	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной Коб =191	1 шт.	191	3 004.00	-	573 764	-	573 764	-	619 665.00
					-	-	-	-	-	45 901.00	
90	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02 Коб =191	1 шт.	191	11 154.00	-	2 130 414	-	2 130 414	-	2 300 847.00
					-	-	-	-	-	170 433.00	
91	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =191	1 шт.	191	2 097.00	-	400 527	-	400 527	-	432 569.00
					-	-	-	-	-	32 042.00	
92	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25 Коб =191	1 шт.	191	2 895.00	-	552 945	-	552 945	-	597 181.00
					-	-	-	-	-	44 236.00	
93	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =191	1 км	0.0955	1 193 871.00	-	114 015	-	114 015	-	123 136.00
					-	-	-	-	-	9 121.00	
4.4 УАЗ											
94	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной Коб =9	1 шт.	9	2 967.00	-	26 703	-	26 703	-	28 839.00
					-	-	-	-	-	2 136.00	

95	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2 Коб =9	1 шт.	9	4 326.00	-	38 934	-	38 934	-	42 049.00
					-	-	-	-	-	3 115.00	
96	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной Коб =9	1 шт.	9	2 873.00	-	25 857	-	25 857	-	27 926.00
					-	-	-	-	-	2 069.00	
97	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная Коб =9	1 м	23.4	647.00	-	15 140	-	15 140	-	16 351.00
					-	-	-	-	-	1 211.00	
98	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36 Коб =9	1 шт.	18	175.00	-	3 150	-	3 150	-	3 402.00
					-	-	-	-	-	252.00	
99	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02 Коб =9	1 шт.	9	11 154.00	-	100 386	-	100 386	-	108 417.00
					-	-	-	-	-	8 031.00	

100	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) Коб =9	1 шт.	18	1 359.00	-	24 462	-	24 462	-	26 419.00
					-	-	-	-	-	1 957.00	
101	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =9	1 шт.	36	2 097.00	-	75 492	-	75 492	-	81 531.00
					-	-	-	-	-	6 039.00	
102	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =9	1 шт.	9	2 097.00	-	18 873	-	18 873	-	20 383.00
					-	-	-	-	-	1 510.00	
103	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25 Коб =9	1 шт.	9	2 895.00	-	26 055	-	26 055	-	28 139.00
					-	-	-	-	-	2 084.00	
104	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =9	1 км	0.0045	1 193 871.00	-	5 372	-	5 372	-	5 802.00
					-	-	-	-	-	430.00	
105	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 Коб =9	1 шт.	9	359.00	-	3 231	-	3 231	-	3 489.00
					-	-	-	-	-	258.00	
106	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =9	1 шт.	9	1 477.00	-	13 293	-	13 293	-	14 356.00
					-	-	-	-	-	1 063.00	

107	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =9	1 шт.	9	11 174.00	-	100 566	-	100 566	-	108 611.00
					-	-	-	-	-	8 045.00	
4.5 УПЗ											
108	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной Коб =9	1 шт.	9	2 967.00	-	26 703	-	26 703	-	28 839.00
					-	-	-	-	-	2 136.00	
109	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02 Коб =9	1 шт.	9	11 154.00	-	100 386	-	100 386	-	108 417.00
					-	-	-	-	-	8 031.00	
110	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =9	1 шт.	9	2 097.00	-	18 873	-	18 873	-	20 383.00
					-	-	-	-	-	1 510.00	
111	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25 Коб =9	1 шт.	9	2 895.00	-	26 055	-	26 055	-	28 139.00
					-	-	-	-	-	2 084.00	

112	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =9	1 км	0.0045	1 193 871.00	-	5 372	-	5 372	-	5 802.00
					-	-	-	-	-	430.00	
113	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 Коб =9	1 шт.	9	359.00	-	3 231	-	3 231	-	3 489.00
					-	-	-	-	-	258.00	
114	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =9	1 шт.	9	1 477.00	-	13 293	-	13 293	-	14 356.00
					-	-	-	-	-	1 063.00	
115	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =9	1 шт.	9	11 174.00	-	100 566	-	100 566	-	108 611.00
					-	-	-	-	-	8 045.00	
4.6 ОАЗ											
116	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной Коб =2	1 шт.	2	2 967.00	-	5 934	-	5 934	-	6 409.00
					-	-	-	-	-	475.00	
117	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2 Коб =2	1 шт.	2	4 326.00	-	8 652	-	8 652	-	9 344.00
					-	-	-	-	-	692.00	

118	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02 Коб =2	1 шт.	2	11 154.00	-	22 308	-	22 308	-	24 093.00
					-	-	-	-	-	1 785.00	
119	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) Коб =2	1 шт.	4	1 359.00	-	5 436	-	5 436	-	5 871.00
					-	-	-	-	-	435.00	
120	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =2	1 шт.	8	2 097.00	-	16 776	-	16 776	-	18 118.00
					-	-	-	-	-	1 342.00	
121	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =2	1 шт.	2	2 097.00	-	4 194	-	4 194	-	4 530.00
					-	-	-	-	-	336.00	
122	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25 Коб =2	1 шт.	2	2 895.00	-	5 790	-	5 790	-	6 253.00
					-	-	-	-	-	463.00	
123	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =2	1 км	0.001	1 193 871.00	-	1 194	-	1 194	-	1 290.00
					-	-	-	-	-	96.00	

124	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 Коб =2	1 шт.	2	359.00	-	718	-	718	-	775.00
					-	-	-	-	-	57.00	
125	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	1 477.00	-	2 954	-	2 954	-	3 190.00
					-	-	-	-	-	236.00	
126	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	11 174.00	-	22 348	-	22 348	-	24 136.00
					-	-	-	-	-	1 788.00	
4.7 Арматура для опор со светильником											
127	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной Коб =224	1 шт.	224	3 004.00	-	672 896	-	672 896	-	726 728.00
					-	-	-	-	-	53 832.00	
128	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3 Коб =224	1 шт.	224	3 681.00	-	824 544	-	824 544	-	890 508.00
					-	-	-	-	-	65 964.00	

129	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02 Коб =224	1 шт.	448	11 154.00	-	4 996 992	-	4 996 992	-	5 396 751.00
					-	-	-	-	-	399 759.00	
130	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25 Коб =224	1 шт.	448	2 895.00	-	1 296 960	-	1 296 960	-	1 400 717.00
					-	-	-	-	-	103 757.00	
131	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 Коб =224	1 км	0.112	1 193 871.00	-	133 714	-	133 714	-	144 411.00
					-	-	-	-	-	10 697.00	
132	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 Коб =224	1 шт.	672	2 097.00	-	1 409 184	-	1 409 184	-	1 521 919.00
					-	-	-	-	-	112 735.00	
133	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 Коб =224	1 шт.	224	2 097.00	-	469 728	-	469 728	-	507 306.00
					-	-	-	-	-	37 578.00	
Раздел 5 провода и кабели											
134	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	24	325.59	211.05	7 814	5 065	-	3 625.00	12 354.00
					114.54	95.26	2 749.00	2 286	-	915.00	

135	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	1.44	4 031.00	-	5 805	-	5 805	-	6 269.00
					-	-	-	-	-	464.00	
136	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	4.32	2 419.96	-	10 454	-	-	7 527.00	19 419.00
					2 419.96	-	10 454.00	-	-	1 438.00	
137	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	2.88	1 262.86	-	3 637	-	-	2 619.00	6 756.00
					1 262.86	-	3 637.00	-	-	500.00	
138	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	1.44	252.20	252.20	363	363	-	60.00	457.00
					-	57.50	-	83	-	34.00	

139	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км Коб =12	1 т·км	27.6	55.00	-	1 518	-	-	-	1 639.00
					-	-	-	-	-	121.00	
140	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	24	467.45	200.63	11 219	4 815	1 364	4 830.00	17 333.00
					210.00	69.52	5 040.00	1 668	-	1 284.00	
141	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	5	438.11	189.90	2 191	950	287	925.00	3 365.00
					190.91	66.00	955.00	330	-	249.00	
142	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72%	м кабеля	421	604.71	231.80	254 583	97 588	36 438	110 555.00	394 349.00
					286.36	78.36	120 558.00	32 990	-	29 211.00	
143	243-113-1106	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	1 км	0.045	1 941 402.00	-	87 363	-	87 363	-	94 352.00
					-	-	-	-	-	6 989.00	
144	243-110-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1	1 км	0.005	1 074 773.00	-	5 374	-	5 374	-	5 804.00

					-	-	-	-	-	430.00	
145	243-110-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66	1 км	0.02	679 337.00	-	13 587	-	13 587	-	14 674.00
					-	-	-	-	-	1 087.00	
146	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	1 км	0.38	589 155.00	-	223 879	-	223 879	-	241 789.00
					-	-	-	-	-	17 910.00	
147	1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	14	5 978.25	111.77	83 696	1 565	1 950	58 198.00	153 246.00
					5 727.18	46.35	80 181.00	649	-	11 352.00	

148	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-	1 шт.	14	16 109.00	-	225 526	-	225 526	-	243 568.00
					-	-	-	-	-	18 042.00	
149	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0.005	221 169.04	-	1 106	-	43	808.00	2 067.00
					212 587.20	-	1 063.00	-	-	153.00	
150	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	1 м	5	431.00	-	2 155	-	2 155	-	2 327.00
					-	-	-	-	-	172.00	
151	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80%	км линии	6.582	137 704.37	43 092.81	906 370	283 637	206 319	410 960.00	1 422 716.00
					63 265.56	14 780.59	416 414.00	97 286	-	105 386.00	
152	243-701-0718	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-	1 км	1.85	1 189 508.00	-	2 200 590	-	2 200 590	-	2 376 637.00

					-	-	-	-	-	176 047.00	
153	243-701-0717	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-	1 км	2.68	880 799.00	-	2 360 541	-	2 360 541	-	2 549 384.00
					-	-	-	-	-	188 843.00	

154	243-701-0716	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-	1 км	2.052	604 930.00	-	1 241 316	-	1 241 316	-	1 340 621.00
					-	-	-	-	-	99 305.00	
Раздел 6 Заземление											
155	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования. Заземление КТП НР=72%	м	13	979.42	32.69	12 732	425	8 943	2 519.00	16 471.00
					258.81	10.20	3 365.00	133	-	1 220.00	
156	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	17	4 786.66	179.89	81 373	3 058	55 837	16 996.00	106 239.00
					1 322.24	66.32	22 478.00	1 127	-	7 870.00	
157	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	6	4 786.66	179.89	28 720	1 079	19 707	5 998.00	37 495.00
					1 322.24	66.32	7 933.00	398	-	2 777.00	
158	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	225	4 786.66	179.89	1 076 999	40 475	739 019	224 947.00	1 406 102.00
					1 322.24	66.32	297 504.00	14 922	-	104 156.00	
	Итого по смете				**86 566 424**						
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 438 005
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 030 726
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 566 381
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 514 563
- оборудование, тенге	7 068 033
- накладные расходы, тенге	4 624 816
перевозка грузов, тенге	1 518

- сметная прибыль (8 %), тенге	5 888 766

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство уличного освещения в с. Майкумген , Жылыойского района , Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 7маикумген

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
		Затраты труда рабочих-строителей		2 584.00			
		Средневзешенный разряд работы		3.60			
		Итого ФОТ					**4 438 005**
		Машины и механизмы					
1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,03219264	11 281.00	2 777.76	363 83
2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,009504	5 995.00	2 324.16	57 20
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,016	5 656.00	2 839.32	62 307 28 961
4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	200,2752	5 612.00	2 777.76	1 123 944 515 109
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,647947512	53.00		34
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,295488	25.00		7

7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,429970032	8 681.00 1 945.08	3 733 774
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,704213136	6 390.00 2 786.74	36 451 14 995
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012870576	6 333.00 2 777.76	82 33
10	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	3,5898228	7.00	25
11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,631836	21.00	412
12	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	23,3160768	13.00	303
13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0848	4 196.00 1 632.40	356 131
14	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0755136	6 649.00 2 324.16	502 163
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003306744	6 741.00 1 945.08	22 6
16	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	51,5726028	5 388.00 1 987.20	277 873 94 894
17	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4,436208	6 697.00 1 987.20	29 709 8 163
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4342032	4 038.00 1 945.08	1 753 782
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	72,86652	96.00	6 996
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,65945696	244.00	4 797
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	78,128890048	3 990.00 1 909.06	311 733 141 651
22	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80	маш.-ч	6,232464	4 511.00	28 115

22	304-102-0104	л.с.)	маш.-ч	0,2624[illegible]	1 987.20	11 468
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,8684064	13.00	11
		Итого по машинам и механизмам		**499.32**		**1 889 585**
						817 232

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,0051	4 496.00	4 519
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,44	4 031.00	5 805
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6314	21 599.00	13 638
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,78101	24 018.00	42 776
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00165	16 346.00	27
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0024	479 350.00	1 151
7	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,14308	404 610.00	57 892
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2,0088	366 446.00	736 116
9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0169	490 233.00	8 285
10	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00724	578 162.00	4 186
11	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	134,4	606.00	81 446
12	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная,	кг	0,423	483.00	203

12	214-[illegible]	оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	[illegible]		
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,003408	2 148 245.00	7 323
14	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	40,3	888.00	35 786
15	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	105 023.00	42
16	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004536	102 257.00	46
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001134	35 682.00	4
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02493	813 201.00	20 273
19	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,6102	1 050.00	2 741
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02268	659.00	15
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	20,594	740.00	15 239
22	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	1 643 262.00	1 643
23	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,004	225.00	1
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1405182	27.00	4
25	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1	187.00	393
26	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	739 102.00	333
27	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0081	363 215.00	2 943

28	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,584	2 266.00	3 589
29	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	27	1 709.00	46 143
30	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,040824	5 640.00	230
31	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,125	985 799.00	123 225
32	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00536	959 622.00	5 144
33	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	4 001.00	4 001
34	225-204-0305	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	268	67 433.00	18 072 044
35	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	70 102.00	1 191 734
36	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001848	525 811.00	97
37	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	28,5	461.00	13 139
38	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00015	539 649.00	81
39	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 703 348.00	307
40	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	26	3 903.00	101 478
41	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	5	431.00	2 155
42	243-110-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66	км	0,02	679 337.00	13 587
43	243-110-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-	км	0,005	1 074 773.00	5 374

[illegible]	[illegible]	2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1	км	[illegible]		
44	243-113-1106	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,045	1 941 402.00	87 363
45	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,2245	1 193 871.00	268 024
46	243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	2,52	440 530.00	1 110 136
47	243-701-0716	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 4х16-0,6/1,0	км	2,052	604 930.00	1 241 316
48	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	2,68	880 799.00	2 360 541
49	243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	1,85	1 189 508.00	2 200 590
50	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,38	589 155.00	223 879
51	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	14	16 109.00	225 526
52	247-103-0256	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-100-К/К50, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	224	40 045.00	8 970 080
53	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	224	11 173.00	2 502 752
54	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	56	13 904.00	778 624
55	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14 295.00	214 425

56	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 038.00	12 456
57	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02	шт.	673	11 154.00	7 506 642
58	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	34	359.00	12 206
59	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1 339.00	16 068
60	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	131,64	51.00	6 714
61	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 682.00	10 092
62	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 728.00	3 456
63	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	17	2 674.00	45 458
64	252-207-0420	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	12	11 207.00	134 484
65	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	121 060.00	121 060
66	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	16	62 839.00	1 005 424
67	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	48	16 812.00	806 976
68	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	58	175.00	10 150
69	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	131,64	125.00	16 455
70	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	131,64	212.00	27 908
71	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием	шт.	26 328	2 060.00	54 236

71	252-207-1002	изоляции (СИП)	шт.	28,020		
72	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25	шт.	673	2 895.00	1 948 335
73	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	29	1 060.00	30 740
74	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП)	шт.	15	5 184.00	77 760
75	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	22	1 359.00	29 898
76	252-207-1128	Зажим анкерный типа SO118.425	шт.	28	6 531.00	182 868
77	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	6	16 941.00	101 646
78	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	80,2	647.00	51 889
79	252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	104	19 961.00	2 075 944
80	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	34	2 967.00	100 878
81	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	415	3 004.00	1 246 660
82	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	23	2 873.00	66 079
83	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	25	4 326.00	108 150
84	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	224	3 681.00	824 544
85	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	772	2 097.00	1 618 884
86	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	449	2 097.00	941 553

87	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3	5 695.00	17 085
88	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	29	433.00	12 557
89	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	1 477.00	53 172
90	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 015.00	36 030
91	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 417.00	6 834
92	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16 909.00	101 454
93	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 585.00	5 170
94	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	11 174.00	379 916
95	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,115668	93.00	11
96	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00084	717 966.00	603
97	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,068061	331 233.00	22 544
98	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3 343.00	534
99	261-107-0432	Ветошь	кг	5,742	119.00	684
100	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,17652	9 128.00	1 612
101	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	8,5566	640.00	5 476
102	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,139529	2 313.00	324

102	261-107-0501	Лента монтажная К220 с кнопками	100 м	0,139529		
103	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000567	278 998.00	16
104	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,011487	309 392.00	3 554
105	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	274 757.00	605
106	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	19,746	4 838.00	95 531
107	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014	1 562 871.00	219
108	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,192145	1 438.00	274
109	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0010775	7 763 690.00	8 366
110	261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	389.00	778
111	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	114	605.00	68 970
112	261-201-0325	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 10503-71	кг	8,085	605.00	4 891
113	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	112,06	605.00	67 796
114	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,1296	1 293.00	68 698
115	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000504	77 199.00	4
116	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	42,942	322.00	13 826
117	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1710	59.00	100 890

118	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,116544	501.00	56
119	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,856	558.00	1 594
120	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0112	93 332.00	1 045
121	290-000-0000	Привод ПРН3-10У1	шт	2	8 000.00	14 286
122	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,215052	6 555.00 2 726.32	99 734 39 845
123	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,711836	4 580.00 1 597.42	90 279 29 712
124	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	297,92	4 586.00 2 281.12	1 366 261 679 591
		Итого по материалам				**62 655 707** **749 149**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	27,6	55.00	1 518
		Итого по перевозке грузов				**1 518**
		Инженерное оборудование				
1	515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842 950.00	842 950
2	515-102-0403	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-	шт.	1	1 921 719.00	1 921 719

		номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.			
3	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	186 876.00	747 504
4	515-301-0135	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	5	711 172.00	3 555 860
		Итого по инженерному оборудованию				**7 068 033**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ №7маикумген Строительство уличного освещения в с. Майкумген , Жылыойского района , Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.10.2022 г.
	НДС 12,00 %
	Временные (табл.1 п.22) 2,4%
	Коэф. к временными 1
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона II
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.II.23 (0,6 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Объект №4-1 Наружные сети электроснабжения	
Смета №4-1-1Электроснабжение -ЭС1	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Комплексная трансформаторная подстанция	
	1 Трансформаторная подстанция
1	1308-0101-2501 1
2	515-102-0403 1
3	515-101-0101 1
4	1308-0103-0501 2
5	515-201-0503 2
	2 Фундамент под КТП
6	1108-0101-0202 0,874
7	1106-0101-0101 0,57
	Ресурс заменен 212-101-0309->212-101-0301
8	1106-0101-0115 1,134

	Ресурс удален 261-102-0122
9	261-102-0252 0,068061
	3 Ограждение
10	1107-0111-0208 10
	Ресурс удален 212-101-0301
	Ресурс удален 261-104-0117
	Ресурс удален 261-404-0625
	Ресурс удален 213-101-0101
11	241-102-0162 2,6 (Коб = 10)
12	212-101-0601 0,63
13	1106-0301-0407 0,00536
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
14	1308-0103-3601 38,5
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->261-201-0325
	Ресурс удален 214-201-0102
15	214-201-0301 0,13418
16	214-401-0111 38,5
17	1107-0111-0208 1
	Ресурс удален 213-101-0101
	Ресурс удален 261-404-0625
	Ресурс удален 261-104-0117
18	214-201-0301 0,0089
19	261-107-0997 2
20	214-401-0111 1,8
21	223-502-0901 1
	5 Площадка ПМ-1 -2 шт
Раздел №2 ВЛИ-10кВ	
	1 Опора ПОБ10-3,1с
22	1133-0202-0101 15
23	225-204-0308 15
24	252-207-0507 1 (Коб = 15)
25	252-207-1018 1 (Коб = 15)
26	252-207-2902 1 (Коб = 15)
27	252-108-0501 3 (Коб = 15)
28	252-207-2110 6 (Коб = 15)
29	252-207-0410 1 (Коб = 15)
30	252-207-0525 3 (Коб = 15)
	2 Опора Ар10-1,1с
31	1133-0202-0102 2
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-107-0631
	Ресурс удален 261-107-0636
	Ресурс удален 261-404-0657
	Ресурс удален 217-101-0107

	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-101-0336
	Ресурс удален 261-102-0324
	Ресурс удален 261-404-0648
32	225-204-0308 2
33	252-207-1018 5 (Коб = 2)
34	252-207-2902 5 (Коб = 2)
35	252-108-0501 4 (Коб = 2)
36	252-207-2110 4 (Коб = 2)
37	252-201-0502 6 (Коб = 2)
38	252-108-0607 6 (Коб = 2)
39	252-207-1108 6 (Коб = 2)
40	1308-0103-0501 1 (Коб = 2)
41	290-000-0000 (кпл) Привод ПРН3-10У1 1 шт 2 (Коб = 2) 8000
42	515-201-0503 1 (Коб = 2)
43	252-206-0501 6 (Коб = 2)
44	252-207-3920 1 (Коб = 2)
45	252-207-3921 1 (Коб = 2)
46	252-207-3922 3 (Коб = 2)
47	252-207-3924 1 (Коб = 2)
48	252-207-0207 3 (Коб = 2)
49	252-207-0208 1 (Коб = 2)
50	252-207-3910 1 (Коб = 2)
51	252-207-1709 3 (Коб = 2)
52	252-207-0420 6 (Коб = 2)
53	252-207-1802 10,2 (Коб = 2)
54	252-207-0803 6 (Коб = 2)
	3 устройство ответвления от существующей опоры
55	252-207-0507 1
56	252-207-0504 1
57	252-207-1018 4
58	252-207-2902 4
59	252-108-0501 3
60	252-207-2110 6
61	252-108-0607 3
62	252-207-1108 3
63	252-207-2619 3
64	252-207-0410 2
65	252-207-0525 3
	4 провод
66	1133-0204-0201 ОбФ6 = 2.52/3 = 0,84
	Ресурс удален 261-302-0478
	Ресурс удален 261-404-0655
	Ресурс удален 261-404-0660
67	243-701-0502 2,52

Раздел №3 Наружное освещение	
68	1308-0304-0204 5
69	515-301-0135 5
70	1308-0205-0301 224
	Ресурс заменен 22-040201-->261-201-0327
71	247-306-0305 224
72	247-103-0256 224
Раздел №4 ВЛИ-0,4кВ	
	1 Стойки
73	1133-0202-0101 268
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 261-107-0631
	Ресурс удален 261-404-0657
	Ресурс удален 261-101-0336
	Ресурс удален 261-404-0648
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-107-0636
74	225-204-0305 268
	2 Арматура концевой опоры К3
75	252-207-2314 1 (Коб = 14)
76	252-207-2401 1 (Коб = 14)
77	252-207-2320 1 (Коб = 14)
78	252-207-1802 2,6 (Коб = 14)
79	252-207-0803 2 (Коб = 14)
80	252-202-0513 1 (Коб = 14)
81	252-207-1128 2 (Коб = 14)
82	252-207-2613 4 (Коб = 14)
83	252-207-2615 1 (Коб = 14)
84	252-207-1015 1 (Коб = 14)
85	243-602-0108 0,0005 (Коб = 14)
86	252-204-0801 1 (Коб = 14)
87	252-207-3910 1 (Коб = 14)
88	252-207-3925 1 (Коб = 14)
	3 П1
89	252-207-2317 1 (Коб = 191)
90	252-202-0513 1 (Коб = 191)
91	252-207-2615 1 (Коб = 191)
92	252-207-1015 1 (Коб = 191)
93	243-602-0108 0,0005 (Коб = 191)
	4 УАЗ
94	252-207-2314 1 (Коб = 9)
95	252-207-2401 1 (Коб = 9)
96	252-207-2320 1 (Коб = 9)

97	252-207-1802 2,6 (Коб = 9)
98	252-207-0803 2 (Коб = 9)
99	252-202-0513 1 (Коб = 9)
100	252-207-1110 2 (Коб = 9)
101	252-207-2613 4 (Коб = 9)
102	252-207-2615 1 (Коб = 9)
103	252-207-1015 1 (Коб = 9)
104	243-602-0108 0,0005 (Коб = 9)
105	252-204-0801 1 (Коб = 9)
106	252-207-3910 1 (Коб = 9)
107	252-207-3925 1 (Коб = 9)
	5 УПЗ
108	252-207-2314 1 (Коб = 9)
109	252-202-0513 1 (Коб = 9)
110	252-207-2615 1 (Коб = 9)
111	252-207-1015 1 (Коб = 9)
112	243-602-0108 0,0005 (Коб = 9)
113	252-204-0801 1 (Коб = 9)
114	252-207-3910 1 (Коб = 9)
115	252-207-3925 1 (Коб = 9)
	6 ОАЗ
116	252-207-2314 1 (Коб = 2)
117	252-207-2401 1 (Коб = 2)
118	252-202-0513 1 (Коб = 2)
119	252-207-1110 2 (Коб = 2)
120	252-207-2613 4 (Коб = 2)
121	252-207-2615 1 (Коб = 2)
122	252-207-1015 1 (Коб = 2)
123	243-602-0108 0,0005 (Коб = 2)
124	252-204-0801 1 (Коб = 2)
125	252-207-3910 1 (Коб = 2)
126	252-207-3925 1 (Коб = 2)
	7 Арматура для опор со светильником
127	252-207-2317 1 (Коб = 224)
128	252-207-2402 1 (Коб = 224)
129	252-202-0513 2 (Коб = 224)
130	252-207-1015 2 (Коб = 224)
131	243-602-0108 0,0005 (Коб = 224)
132	252-207-2613 3 (Коб = 224)
133	252-207-2615 1 (Коб = 224)
Раздел №5 провода и кабели	
134	1308-0201-0301 24
135	211-401-0101 1,44
136	1101-0205-0302 4,32

137	1101-0205-0502 2,88
138	1101-0102-0379 1,44
139	412-102-0112 2,3 (Коб = 12)
140	1308-0201-0201 24
	Ресурс заменен 22-040201-->261-201-0327
141	1308-0201-0901 5
142	1308-0201-0810 421
143	243-113-1106 0,045
144	243-110-0906 0,005
145	243-110-0805 0,02
146	243-801-0204 0,38
147	1308-0201-2001 14
148	243-903-1701 14
149	1134-0201-0301 0,005
	Ресурс удален 261-301-0176
150	241-207-0207 5
151	1133-0204-0103 ОбФ5 = 1.85+2.68+2.052 = 6,582
	Ресурс удален 261-302-0476
	Ресурс удален 252-207-0609
152	243-701-0718 1,85
153	243-701-0717 2,68
154	243-701-0716 2,052

Раздел №6 Заземление

155	1308-0208-0202 13
156	1308-0208-0104 17
157	1308-0208-0104 6
158	1308-0208-0104 225

Наименование стройки:Строительство уличного освещения в с. Майкумген , Жылыойского района , Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

Электроснабжение

Основание: -ЭС1

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		2584			
2		Средневзешенный разряд работы		3,6			
		Итого ФОТ					**4 438 005**
		Машины и механизмы					
1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,03219264	11 281.00	2 777.76	363 83
2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,009504	5 995.00	2 324.16	57 20
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	200,2752	5 612.00	2 777.76	1 123 944 515 109
4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,016	5 656.00	2 839.32	62 307 28 961

5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,647947512	53.00	34
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,295488	25.00	7
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,429970032	8 681.00 1 945.08	3 733 774
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,704213136	6 390.00 2 786.74	36 451 14 995
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012870576	6 333.00 2 777.76	82 33
10	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	3,5898228	7.00	25
11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,631836	21.00	412
12	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	23,3160768	13.00	303
13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0848	4 196.00 1 632.40	356 131
14	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0755136	6 649.00 2 324.16	502 163
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003306744	6 741.00 1 945.08	22 6
16	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	51,5726028	5 388.00 1 987.20	277 873 94 894
17	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4,436208	6 697.00 1 987.20	29 709 8 163
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4342032	4 038.00 1 945.08	1 753 782
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	72,86652	96.00	6 996

20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,65945696	244.00	4 797
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	78,128890048	3 990.00 1 909.06	311 733 141 651
22	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,232464	4 511.00 1 987.20	28 115 11 468
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,8684064	13.00	11
		Итого по машинам и механизмам		**499.32**		**1 889 585** **817 232**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,0051	4 496.00	4 519
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,44	4 031.00	5 805
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6314	21 599.00	13 638
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,78101	24 018.00	42 776
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00165	16 346.00	27
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0024	479 350.00	1 151
7	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,14308	404 610.00	57 892
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2,0088	366 446.00	736 116

9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0169	490 233.00	8 285
10	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00724	578 162.00	4 186
11	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	134,4	606.00	81 446
12	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,423	483.00	203
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,003408	2 148 245.00	7 323
14	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	40,3	888.00	35 786
15	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	105 023.00	42
16	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004536	102 257.00	46
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001134	35 682.00	4
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02493	813 201.00	20 273
19	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,6102	1 050.00	2 741
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02268	659.00	15
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	20,594	740.00	15 239
22	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	1 643 262.00	1 643
23	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,004	225.00	1

24	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1405182	27.00	4
25	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1	187.00	393
26	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	739 102.00	333
27	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0081	363 215.00	2 943
28	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,584	2 266.00	3 589
29	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	27	1 709.00	46 143
30	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,040824	5 640.00	230
31	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,125	985 799.00	123 225
32	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00536	959 622.00	5 144
33	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	4 001.00	4 001
34	225-204-0305	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	268	67 433.00	18 072 044
35	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	70 102.00	1 191 734
36	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001848	525 811.00	97
37	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	28,5	461.00	13 139
38	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00015	539 649.00	81

39	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 703 348.00	307
40	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	26	3 903.00	101 478
41	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	5	431.00	2 155
42	243-110-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66	км	0,02	679 337.00	13 587
43	243-110-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1	км	0,005	1 074 773.00	5 374
44	243-113-1106	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,045	1 941 402.00	87 363
45	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,2245	1 193 871.00	268 024
46	243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	2,52	440 530.00	1 110 136
47	243-701-0716	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 4х16-0,6/1,0	км	2,052	604 930.00	1 241 316
48	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	2,68	880 799.00	2 360 541
49	243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	1,85	1 189 508.00	2 200 590
50	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,38	589 155.00	223 879

51	243-903-1701	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	14	16 109.00	225 526
52	247-103-0256	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-100-К/К50, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	224	40 045.00	8 970 080
53	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	224	11 173.00	2 502 752
54	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	56	13 904.00	778 624
55	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14 295.00	214 425
56	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 038.00	12 456
57	252-202-0513	Зажим поддерживающий типа SO136.02	шт.	673	11 154.00	7 506 642
58	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	34	359.00	12 206
59	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1 339.00	16 068
60	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	131,64	51.00	6 714
61	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 682.00	10 092
62	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 728.00	3 456
63	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	17	2 674.00	45 458
64	252-207-0420	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	12	11 207.00	134 484

65	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	121 060.00	121 060
66	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	16	62 839.00	1 005 424
67	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	48	16 812.00	806 976
68	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	58	175.00	10 150
69	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	131,64	125.00	16 455
70	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	131,64	212.00	27 908
71	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	26,328	2 060.00	54 236
72	252-207-1015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.25	шт.	673	2 895.00	1 948 335
73	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	29	1 060.00	30 740
74	252-207-1108	Зажим анкерный типа SO 252.01 (СИП)	шт.	15	5 184.00	77 760
75	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	22	1 359.00	29 898
76	252-207-1128	Зажим анкерный типа SO118.425	шт.	28	6 531.00	182 868
77	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	6	16 941.00	101 646
78	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	80,2	647.00	51 889
79	252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	104	19 961.00	2 075 944

80	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	34	2 967.00	100 878
81	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	415	3 004.00	1 246 660
82	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	23	2 873.00	66 079
83	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	25	4 326.00	108 150
84	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	224	3 681.00	824 544
85	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	772	2 097.00	1 618 884
86	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	449	2 097.00	941 553
87	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3	5 695.00	17 085
88	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	29	433.00	12 557
89	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	1 477.00	53 172
90	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 015.00	36 030
91	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 417.00	6 834
92	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16 909.00	101 454
93	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 585.00	5 170
94	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	11 174.00	379 916

95	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,115668	93.00	11
96	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00084	717 966.00	603
97	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,068061	331 233.00	22 544
98	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3 343.00	534
99	261-107-0432	Ветошь	кг	5,742	119.00	684
100	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,17652	9 128.00	1 612
101	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	8,5566	640.00	5 476
102	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,139529	2 313.00	324
103	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000567	278 998.00	16
104	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,011487	309 392.00	3 554
105	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	274 757.00	605
106	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	19,746	4 838.00	95 531
107	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014	1 562 871.00	219
108	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,192145	1 438.00	274
109	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0010775	7 763 690.00	8 366

110	261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	389.00	778
111	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	114	605.00	68 970
112	261-201-0325	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 10503-71	кг	8,085	605.00	4 891
113	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	112,06	605.00	67 796
114	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,1296	1 293.00	68 698
115	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000504	77 199.00	4
116	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	42,942	322.00	13 826
117	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1710	59.00	100 890
118	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,116544	501.00	56
119	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,856	558.00	1 594
120	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0112	93 332.00	1 045
121	290-000-0000	Привод ПРН3-10У1	шт	2	8 000.00	14 286
122	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,215052	6 555.00 2 726.32	99 734 39 845
123	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,711836	4 580.00 1 597.42	90 279 29 712
124	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	297,92	4 586.00 2 281.12	1 366 261 679 591

		Итого по материалам				**62 655 707**
						749 149
		Перевозка грузов				
1	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	27,6	55.00	1 518
		Итого по перевозке грузов				**1 518**
		Инженерное оборудование				
1	515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842 950.00	842 950
2	515-102-0403	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1 921 719.00	1 921 719
3	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	186 876.00	747 504
4	515-301-0135	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	5	711 172.00	3 555 860
		Итого по инженерному оборудованию				**7 068 033**