Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик : **ГУ "Аксуский районный отдел строительства" с.Жансугуров, Аксуский район,Алматинской области,БИН 120140003399**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Энергохолдинг LTD",Алматинская область,Кербулакский район,с.Сарыозек,БИН 000440000132**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **Строительство инженерно-коммуникационных сетей на 30 га земли под строительство индивидуального жилого строительства в селе Кызылагаш Аксуского района Алматинской области.Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение - 3 очередь**
(наименование)

Договор подряда № 71 от 17.09.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №3 за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Локальная смета 2-3-1-Электроснабжение КТПН-№3-160кВА.Электроснабжение 3-я очередь										
		Раздел 2 Линия ВЛ3-10кВ										
		2.1 Промежуточная ж/б опора 10/0,4 кВ(П10-/0,4-2)										
1	27	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных. НР = 80 %	опора	1	7797,83	3260,38	7798	3260	639	4479	13259

						3898,44	1700,72	3898	1701	–	982	
2	28	2104-0405-0111	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	1	57973		57973		57973	–	62611
						–		–		–	4638	
3	29	2900-0000-0016ЭлектроПромСнаб	Траверса ТМ2001	шт	1	19945		19945		19945	–	21541
						–		–		–	1596	
4	30	2900-0000-0017ЭлектроПромСнаб	Хомут Х51	шт	1	959		959		959	–	1036
						–		–		–	77	
5	31	2900-0000-0004АСПМК-519	Заземляющий проводник ЗП1	шт	1	1093		1093		1093	–	1180
						–		–		–	87	
6	32	2404-0102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93(аналог IF27)	шт.	3	2410		7230		7230	–	7808
						–		–		–	578	
7	33	2900-0000-0006SKALA GROUP	Колпачок К-9	шт	3	46		138		138	–	149

8	34	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017(Спиральная вязка СВ35)	комплект	1	–	–	–	11	
						455	455	455	–	491
9	35	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	1	–	–	–	36	
						515	515	515	–	556
10	36	2900-0000-0013SKALA GROUP	Мультикамерный разрядник MCR 20	шт	1	–	–	–	41	
						34607	34607	34607	–	37376
11	37	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	1	–	–	–	2769	
						1798	1798	1798	–	1942
12	38	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017(аналог поддерживающий зажим PSP 25/120)	шт.	1	–	–	–	144	
						2857	2857	2857	–	3086
						–	–	–	229	

13	39	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2	484		968		968	–	1045
						–		–		–	77	
14	40	2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	2	116		232		232	–	251
						–		–		–	19	
		2.2 Промежуточная ж/б опора 10 /0,4кВ(П10/0,4-1)										
15	41	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных. НР = 80 %	опора	1	7797,83	3260,38	7798	3260	639	4479	13259
						3898,44	1700,72	3898	1701	–	982	
16	42	2104-0405-0111	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	1	57973		57973		57973	–	62611
						–		–		–	4638	
17	43	2900-0000-0016ЭлектроПромСнаб	Траверса ТМ2001	шт	1	19945		19945		19945	–	21541

						–	–	–	1596	
18	44	2900-0000-0017ЭлектроПромСнаб	Хомут Х51	шт	1	959	959	959	–	1036
						–	–	–	77	
19	45	2900-0000-0004АСПМК-519	Заземляющий проводник ЗП1	шт	1	1093	1093	1093	–	1180
						–	–	–	87	
20	46	2404-0102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93(Штыревой изолятор IF27)	шт.	3	2410	7230	7230	–	7808
						–	–	–	578	
21	47	2900-0000-0006SKALA GROUP	Колпачок К-9	шт	3	46	138	138	–	149
						–	–	–	11	
22	48	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017(Спиральная вязка СВ35)	комплект	1	455	455	455	–	491
						–	–	–	36	
23	49	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	1	515	515	515	–	556
						–	–	–	41	

24	50	2900-0000-0013SKALA GROUP	Мультикамерный разрядник MCR 20	шт	1	34607	34607	34607	–	37376
						–	–	–	2769	
25	51	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	2	1798	3596	3596	–	3884
						–	–	–	288	
26	52	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	2	5698	11396	11396	–	12308
						–	–	–	912	
27	53	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2	484	968	968	–	1045
						–	–	–	77	
28	54	2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	2	116	232	232	–	251

						–		–		–	19	
	2.3 Концевая анкерная ж/б опора 10 /0,4кВ с РЛНД(Кр10/0,4-1)											
29	55 1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. НР = 80 %	опора	1	15794,33	7536,8	15794	7537	639	9242	27039
					7618,52	3932,8	7619	3933	–	2003	
30	56 2104-0405-0111	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	57973		115946		115946	–	125222
					–		–		–	9276	
31	57 1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. НР = 80 %	шт.	2	5545,98	2975,12	11092	5950	–	6088	18554
					2570,86	1234,24	5142	2468	–	1374	
32	58 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3783		7566		7566	–	8171
					–		–		–	605	

33	59	2900-0000-0001ЭлектроПромСнаб КЗ	Крепление подкоса У52 (прим. к У51)	шт	1	4827	4827	4827	–	5213
						–	–	–	386	
34	60	2900-0000-0002ИНВОЛЬТ	Траверса ТМ2002	шт	1	13829	13829	13829	–	14935
						–	–	–	1106	
35	61	2900-0000-0003ИНВОЛЬТ	Траверса ТМ2003	шт	1	4929	4929	4929	–	5323
						–	–	–	394	
36	62	2900-0000-0004АСПМК-519	Заземляющий проводник ЗП1	шт	3	1093	3279	3279	–	3541
						–	–	–	262	
37	63	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6510	13020	13020	–	14062
						–	–	–	1042	
38	64	2404-0102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93(аналог IF27)	шт.	3	2410	7230	7230	–	7808
						–	–	–	578	
39	65	2900-0000-0006SKALA GROUP	Колпачок К-9	шт	3	46	138	138	–	149
						–	–	–	11	

40	66	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017(аналог СВ35)	комплект	1	455	–	455	455	–	491
41	67	2404-0102-0404	Изоляторы подвесные SML 70/10	шт.	3	9466	–	28398	28398	36	30670
42	68	2404-0207-3244	Зажимы анкерные DN 35Rpi	шт.	3	8633	–	25899	25899	2272	27971
43	69	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	3	515	–	1545	1545	2072	1669
44	70	2900-0000-0012SKALA GROUP	Соединитель UU 7-16	шт	3	1416	–	4248	4248	124	4588
45	71	2900-0000-0013SKALA GROUP	Мультикамерный разрядник MCR 20	шт	1	34607	–	34607	34607	340	37376
46	72	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	2	1798	–	3596	3596	2769	3884
										288	

47	73 2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	4	5698		22792		22792	–	24615
					–		–		–	1823	
48	74 2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2	484		968		968	–	1045
					–		–		–	77	
49	75 2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	2	116		232		232	–	251
					–		–		–	19	
50	76 1133-0208-0103	Установка разъединителей с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15927,36	4327,73	15927	4328	106	10696	28753
					11493,58	1876,36	11494	1876	–	2130	
51	77 5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	89830		89830		–	–	89830

					–	–	89830	–	
52	78 2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2899	2899	2899	–	3131
					–	–	–	232	
53	79 2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573	3438	3438	–	3713
					–	–	–	275	
54	80 2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12331	12331	12331	–	13317
					–	–	–	986	
55	81 2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2398	2398	2398	–	2590
					–	–	–	192	
56	82 2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	10828	32484	32484	–	35083
					–	–	–	2599	
57	83 2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2096	2096	2096	–	2264

					–	–	–	168	
58	84 2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1194	3582	3582	–	3869
					–	–	–	287	
59	85 2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1294	1294	1294	–	1398
					–	–	–	104	
60	86 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01302	225823	2940	2940	–	3175
					–	–	–	235	
61	87 2404-0207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие ОАЗ-1 ГОСТ Р 51177-2017(аналог зажим для наложения защитного заземления RPN150+D)	шт.	3	2247	6741	6741	–	7280
					–	–	–	539	

2.4 Подвеска проводов

62	88	1133-0204-0206	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 НР = 80 %	км линии	0,084	173802	96567,75	14599	8112	298	7188	23530
						73686,2	33276,72	6190	2795	–	1743	
63	89	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,264	282475		74573		74573	–	80539
						–		–		–	5966	

Раздел 3 Линия ВЛИ-0,4кВ

3.1 Одноцепная промежуточная ж/б опора 0,4 кВ(П1)

64	93	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных НР = 80 %	опора	79	7797,83	3260,38	616029	257570	50482	353867	1047488
						3898,44	1700,72	307977	134357	–	77592	

65	94	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	79	38787	3064173	3064173	–	3309307
						–	–	–	245134	
66	95	2404-0207-4904	Крюк сквозной SOT15.8 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	79	3121	246559	246559	–	266284
						–	–	–	19725	
67	96	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017(аналог PSP 25/120)	шт.	79	2857	225703	225703	–	243759
						–	–	–	18056	
68	97	2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 71	шт	79	1107	87453	87453	–	94449
						–	–	–	6996	
69	98	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	79	515	40685	40685	–	43940
						–	–	–	3255	

70	99	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00269	1215779		3270		3270	–	3532
						–		–		–	262	
		3.2 Двухцепная промежуточная ж/б опора 0,4 кВ (П2)										
71	100	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных НР = 80 %	опора	1	7797,83	3260,38	7798	3260	639	4479	13259
						3898,44	1700,72	3898	1701	–	982	
72	101	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	49681		49681		49681	–	53655
						–		–		–	3974	
73	102	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	2	1798		3596		3596	–	3884
						–		–		–	288	

74	103 2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2	484	968	968	–	1045
					–	–	–	77	
75	104 2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	2	116	232	232	–	251
					–	–	–	19	
76	105 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017(аналог PSP 25/120)	шт.	2	2857	5714	5714	–	6171
					–	–	–	457	
77	106 2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов P 71	шт	2	1107	2214	2214	–	2391
					–	–	–	177	
78	107 2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	2	515	1030	1030	–	1112
					–	–	–	82	

79	108	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00007	1215779		85		85	–	92
						–		–		–	7	
		3.3 Одноцепная угловая анкерная ж/б опора 0,4 кВ(УАЗ)										
80	109	1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. НР = 80 %	опора	6	15794,33	7536,8	94766	45221	3834	55446	162229
						7618,52	3932,8	45711	23597	–	12017	
81	110	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	12	38787		465444		465444	–	502680
						–		–		–	37236	

82	111 1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ НР = 80 %	шт.	12	5545,98	2975,12	66552	35701	–	36529	111327
					2570,86	1234,24	30850	14811	–	8246	
83	112 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	12	3783		45396		45396	–	49028
					–		–		–	3632	
84	113 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	12	1798		21576		21576	–	23302
					–		–		–	1726	
85	114 2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	12	484		5808		5808	–	6273
					–		–		–	465	
86	115 2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	12	116		1392		1392	–	1503

						–	–	–	111	
87	116	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	12	5698	68376	68376	–	73846
						–	–	–	5470	
88	117	2900-0000-0031SKALA GROUP	Ответвительный зажим Р 70	шт	24	1442	34608	34608	–	37377
						–	–	–	2769	
89	118	2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 71	шт	6	1107	6642	6642	–	7173
						–	–	–	531	
90	119	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	6	515	3090	3090	–	3337
						–	–	–	247	
91	120	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00082	1215779	997	997	–	1077
						–	–	–	80	

92	121	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	356		2136		2136	–	2307
						–		–		–	171	
93	122	2900-0000-0011АСПМК9519	Заземляющий проводник ЗП6	шт	6	592		3552		3552	–	3836
						–		–		–	284	
94	123	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(прим. к УЗ)	шт.	6	7312		43872		43872	–	47382
						–		–		–	3510	
95	124	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	6510		78120		78120	–	84370
						–		–		–	6250	
		3.4 Одноцепная угловая анкерная ж/б опора 0,4 кВ(УАЗ-1)										
96	125	1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. НР = 80 %	опора	7	15794,33	7536,8	110560	52758	4473	64688	189268
						7618,52	3932,8	53330	27530	–	14020	

97	126 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	14	38787		543018		543018	–	586459
					–		–		–	43441	
98	127 1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ НР = 80 %	шт.	14	5545,98	2975,12	77644	41652	–	42617	129882
					2570,86	1234,24	35992	17279	–	9621	
99	128 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	14	3783		52962		52962	–	57199
					–		–		–	4237	
100	129 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	21	1798		37758		37758	–	40779
					–		–		–	3021	

101	130 2113-0809-0701								
		Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	28	484	13552	13552	–	14636
					–	–	–	1084	
102	131 2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	28	116	3248	3248	–	3508
					–	–	–	260	
103	132 2404-0207-3224								
		Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	21	5698	119658	119658	–	129231
					–	–	–	9573	
104	133 2900-0000-0031SKALA GROUP	Ответвительный зажим P 70	шт	56	1442	80752	80752	–	87212
					–	–	–	6460	
105	134 2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов P 71	шт	7	1107	7749	7749	–	8369
					–	–	–	620	

106	135	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	7	515	3605	3605	–	3893
						–	–	–	288	
107	136	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00095	1215779	1155	1155	–	1247
						–	–	–	92	
108	137	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	356	2492	2492	–	2691
						–	–	–	199	
109	138	2900-0000-0011АСПМК9519	Заземляющий проводник ЗП6	шт	7	592	4144	4144	–	4476
						–	–	–	332	
110	139	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(прим. к У3)	шт.	7	7312	51184	51184	–	55279
						–	–	–	4095	
111	140	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	6510	91140	91140	–	98431
						–	–	–	7291	

3.5 Двухцепная угловая анкерная ж/б опора 0,41 кВ(УА2и)

112	141	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	24237,83	12132,82	48476	24266	1278	28477	83109
						11466	6332,24	22932	12664	–	6156	
113	142	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	6	49681		298086		298086	–	321933
						–		–		–	23847	
114	143	1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ НР = 80 %	шт.	6	5545,98	2975,12	33276	17851	–	18264	55663
						2570,86	1234,24	15425	7405	–	4123	
115	144	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	6	3783		22698		22698	–	24514
						–		–		–	1816	

116	145	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	4	1798	7192	7192	–	7767
						–	–	–	575	
117	146	2113-0809-0701	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	484	3872	3872	–	4182
						–	–	–	310	
118	147	2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	8	116	928	928	–	1002
						–	–	–	74	
119	148	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	8	5698	45584	45584	–	49231
						–	–	–	3647	
120	149	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	4	515	2060	2060	–	2225
						–	–	–	165	

121	150	2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 71	шт	4	1107	4428	4428	–	4782
						–	–	–	354	
122	151	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00014	1215779	170	170	–	184
						–	–	–	14	
123	152	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	356	1424	1424	–	1538
						–	–	–	114	
124	153	2900-0000-0031SKALA GROUP	Ответвительный зажим Р 70	шт	16	1442	23072	23072	–	24918
						–	–	–	1846	
125	154	2900-0000-0011АСПМК-519	Заземляющий проводник ЗП6	шт	4	592	2368	2368	–	2557
						–	–	–	189	
126	155	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(прим. к У3)	шт.	4	7312	29248	29248	–	31588

						–		–		–	2340	
127	156	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	6510		39060		39060	–	42185
						–		–		–	3125	
		3.6 Концевая ж/б опора 0,4 кВ(КЗ)										
128	157	1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. НР = 80 %	опора	14	15794,33	7536,8	221121	105515	8946	129374	378535
						7618,52	3932,8	106659	55059	–	28040	
129	158	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	28	38787		1086036		1086036	–	1172919
						–		–		–	86883	
130	159	1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ НР = 80 %	шт.	28	5545,98	2975,12	155287	83303	–	85234	259763
						2570,86	1234,24	71984	34559	–	19242	

131	160 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	28	3783	105924	105924	–	114398
					–	–	–	8474	
132	161 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	14	1798	25172	25172	–	27186
					–	–	–	2014	
133	162 2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	42	484	20328	20328	–	21954
					–	–	–	1626	
134	163 2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	42	116	4872	4872	–	5262
					–	–	–	390	

135	164	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	14	5698	79772	79772	–	86154
						–	–	–	6382	
136	165	2900-0000-0032SKALA GROUP	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	14	444	6216	6216	–	6713
						–	–	–	497	
137	166	2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов P 71	шт	14	1107	15498	15498	–	16738
						–	–	–	1240	
138	167	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	14	515	7210	7210	–	7787
						–	–	–	577	
139	168	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00048	1215779	584	584	–	631
						–	–	–	47	

140	169	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	356		4984		4984	–	5383
						–		–		–	399	
141	170	2900-0000-0011АСПМК-519	Заземляющий проводник ЗП6	шт	14	592		8288		8288	–	8951
						–		–		–	663	
142	171	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(прим. к У3)	шт.	14	7312		102368		102368	–	110557
						–		–		–	8189	
143	172	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	6510		182280		182280	–	196862
						–		–		–	14582	
144	173	2404-0207-2808	Колпачки изолирующие CI 25-150 ГОСТ Р 51177-2017(аналог CE 25-150)	шт.	56	128		7168		7168	–	7741
						–		–		–	573	
		3.7 Узел 1										
145	174	1133-0203-0205	Установка плит анкерных объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ0,4 кВ. НР = 80 %	шт.	0,96	2927,35	1567,89	2810	1505	–	1546	4704

						1359,46	652,68	1305	627	–	348	
146	175	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	10441		83528		83528	–	90210
						–		–		–	6682	
147	176	2900-0000-0020АСПМК 519	Оттяжка ОТ-25	шт	8	7104		56832		56832	–	61379
						–		–		–	4547	
148	177	2900-0000-0021АСПМК 519	Кронштейн У-15	шт	8	6193		49544		49544	–	53508
						–		–		–	3964	
		3.8 Узел 2										
149	178	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	4	1798		7192		7192	–	7767
						–		–		–	575	
150	179	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	4	5698		22792		22792	–	24615

							–		–		–	1823
151	180	2113-0809-0701										
			Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	4	484		1936		1936	–	2091
						–		–		–	155	
152	181	2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	4	116		464		464	–	501
						–		–		–	37	
		3.9 Подвеска проводов										
153	182	1133-0204-0103										
			Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов(1,973+0,581+0,971) НР = 80 %	км линии	3,341	125203,05	25102,93	418303	83869	178637	153742	617809
						46631,92	10889,1	155797	36380	–	45764	

154	183 2306-1201-0918	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,973	613117	1209680	1209680	– 1306454
					–	–	–	96774
155	184 2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,581	839156	487550	487550	– 526554
					–	–	–	39004
156	185 2306-1201-0920	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,971	1167731	1133867	1133867	– 1224576
					–	–	–	90709

3.10 Заземление ВЛИ-0,4 кВ

157	186	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	7,53	210,25	198,45	1583	1494	–	348	2085
						11,8	52,3	89	394	–	154	
158	187	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	37	478,28	17,68	17696	654	8648	6177	25783
						226,88	4,98	8395	184	–	1910	

Локальная смета 2-3-2-Электроснабжение КТПН-№2-160 кВА.Электроснабжение 3-я очередь

Раздел 1. Линия ВЛИ-0,4 кВ

1.1 Одноцепная промежуточная ж/б опора 0,4 кВ(П1)

159	1	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных НР = 80 %	опора	27	7797,83	3260,38	210541	88030	17253	120942	358002
						3898,44	1700,72	105258	45919	–	26519	

160	2 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	27	38787	1047249	1047249	–	1131029
					–	–	–	83780	
161	3 2404-0207-4904	Крюк сквозной SOT15.8 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	3121	84267	84267	–	91008
					–	–	–	6741	
162	4 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017(аналог PSP 25/120)	шт.	27	2857	77139	77139	–	83310
					–	–	–	6171	
163	5 2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 71	шт	27	1107	29889	29889	–	32280
					–	–	–	2391	
164	6 2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	27	515	13905	13905	–	15017
					–	–	–	1112	

165	7 2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00092	1215779		1119		1119	–	1209
					–		–		–	90	
	1.2 Одноцепная угловая анкерная ж/б опора 0,4 кВ(УАЗ)										
166	8 1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. НР = 80 %	опора	4	15794,33	7536,8	63177	30147	2556	36964	108152
					7618,52	3932,8	30474	15731	–	8011	
167	9 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	8	38787		310296		310296	–	335120
					–		–		–	24824	

168	10 1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ НР = 80 %	шт.	8	5545,98	2975,12	44368	23801	–	24353	74219
					2570,86	1234,24	20567	9874	–	5498	
169	11 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	8	3783		30264		30264	–	32685
					–		–		–	2421	
170	12 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	8	1798		14384		14384	–	15535
					–		–		–	1151	
171	13 2113-0809-0701	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	484		3872		3872	–	4182
					–		–		–	310	
172	14 2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	8	116		928		928	–	1002

						–	–	–	74	
173	15	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	8	5698	45584	45584	–	49231
						–	–	–	3647	
174	16	2900-0000-0031SKALA GROUP	Ответвительный зажим Р 70	шт	16	1442	23072	23072	–	24918
						–	–	–	1846	
175	17	2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 71	шт	4	1107	4428	4428	–	4782
						–	–	–	354	
176	18	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	4	515	2060	2060	–	2225
						–	–	–	165	
177	19	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00056	1215779	681	681	–	735
						–	–	–	54	

178	20	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	356		1424		1424	–	1538
						–		–		–	114	
179	21	2900-0000-0011АСПМК9519	Заземляющий проводник ЗП6	шт	4	592		2368		2368	–	2557
						–		–		–	189	
180	22	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(прим. к У3)	шт.	4	7312		29248		29248	–	31588
						–		–		–	2340	
181	23	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	6510		52080		52080	–	56246
						–		–		–	4166	
		1.3 Одноцепная угловая анкерная ж/б опора 0,4 кВ(УАЗ-1)										
182	24	1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. НР = 80 %	опора	3	15794,33	7536,8	47383	22610	1917	27723	81114
						7618,52	3932,8	22856	11798	–	6008	

183	25 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	6	38787		232722		232722	–	251340
					–		–		–	18618	
184	26 1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ НР = 80 %	шт.	6	5545,98	2975,12	33276	17851	–	18264	55663
					2570,86	1234,24	15425	7405	–	4123	
185	27 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	6	3783		22698		22698	–	24514
					–		–		–	1816	
186	28 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	9	1798		16182		16182	–	17477
					–		–		–	1295	

187	29	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	12	484	5808	5808	–	6273
						–	–	–	465	
188	30	2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	12	116	1392	1392	–	1503
						–	–	–	111	
189	31	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	9	5698	51282	51282	–	55385
						–	–	–	4103	
190	32	2900-0000-0031SKALA GROUP	Ответвительный зажим Р 70	шт	24	1442	34608	34608	–	37377
						–	–	–	2769	
191	33	2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 71	шт	3	1107	3321	3321	–	3587
						–	–	–	266	

192	34	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	3	515	1545	1545	–	1669
						–	–	–	124	
193	35	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00041	1215779	498	498	–	538
						–	–	–	40	
194	36	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	356	1068	1068	–	1153
						–	–	–	85	
195	37	2900-0000-0011АСПМК-519	Заземляющий проводник ЗП6	шт	3	592	1776	1776	–	1918
						–	–	–	142	
196	38	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(прим. к У3)	шт.	3	7312	21936	21936	–	23691
						–	–	–	1755	
197	39	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	6510	39060	39060	–	42185
						–	–	–	3125	

1.4 Концевая ж/б опора 0,4 кв(К3)

198	40 1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. НР = 80 %	опора	4	15794,33	7536,8	63177	30147	2556	36964	108152
					7618,52	3932,8	30474	15731	–	8011	
199	41 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	8	38787		310296		310296	–	335120
					–		–		–	24824	
200	42 1133-0203-0203	Установка плит анкерных объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ НР = 80 %	шт.	8	5545,98	2975,12	44368	23801	–	24353	74219
					2570,86	1234,24	20567	9874	–	5498	
201	43 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	8	3783		30264		30264	–	32685

						–	–	–	2421	
202	44	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	4	1798	7192	7192	–	7767
						–	–	–	575	
203	45	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	12	484	5808	5808	–	6273
						–	–	–	465	
204	46	2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	12	116	1392	1392	–	1503
						–	–	–	111	
205	47	2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	4	5698	22792	22792	–	24615
						–	–	–	1823	

206	48	2900-0000-0032SKALA GROUP	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	4	444	1776	1776	–	1918
						–	–	–	142	
207	49	2900-0000-0030SKALA GROUP	Ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 71	шт	4	1107	4428	4428	–	4782
						–	–	–	354	
208	50	2900-0000-0011SKALA GROUP	Плашечный зажим CD 35	шт	4	515	2060	2060	–	2225
						–	–	–	165	
209	51	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00014	1215779	170	170	–	184
						–	–	–	14	
210	52	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	356	1424	1424	–	1538
						–	–	–	114	
211	53	2900-0000-0011АСПМК-519	Заземляющий проводник 3П6	шт	4	592	2368	2368	–	2557
						–	–	–	189	

212	54	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(прим. к У3)	шт.	4	7312		29248		29248	–	31588
						–		–		–	2340	
213	55	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	6510		52080		52080	–	56246
						–		–		–	4166	
214	56	2404-0207-2808	Колпачки изолирующие CI 25-150 ГОСТ Р 51177-2017(аналог CE 25-150)	шт.	16	128		2048		2048	–	2212
						–		–		–	164	
		1.7 Узел-1										
215	57	1133-0203-0205	Установка плиты анкерных объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 0,4 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	0,24	2927,35	1567,89	703	376	–	386	1176
						1359,46	652,68	326	157	–	87	

216	58 2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	10441	20882	20882	–	22553
					–	–	–	1671	
217	59 2900-0000-0020АСПМК 519	Оттяжка ОТ-25	шт	2	7104	14208	14208	–	15345
					–	–	–	1137	
218	60 2900-0000-0021АСПМК 519	Кронштейн У-15	шт	2	6193	12386	12386	–	13377
					–	–	–	991	
	1.8 Узел-2								
219	61 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10(аналог Крюк бандажный CF 16)	шт.	4	1798	7192	7192	–	7767
					–	–	–	575	
220	62 2404-0207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017(Зажим анкерный для крепления провода на опоре RPA 425|50)	шт.	4	5698	22792	22792	–	24615
					–	–	–	1823	

221	63	2113-0809-0701									
			Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	4	484		1936		1936	–	2091
						–		–		–	155	
222	64	2900-0000-0028SKALA GROUP	Бугель NB 20	шт	4	116		464		464	–	501
						–		–		–	37	
		1.9 Подвеска проводов										
223	65	1133-0204-0103										
			Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов(0,684+0,521) НР = 80 %	км линии	1,159	125203,05	25102,93	145110	29094	61970	53333	214318
						46631,92	10889,1	54046	12620	–	15875	
224	66	2306-1201-0918										
			Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,684	613117		419372		419372	–	452922

						–		–		–	33550	
225	67	2306-1201-0920										
			Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,521	1167731		608388		608388	–	657059
						–		–		–	48671	
		1.10 Заземление ВЛИ-0,4кВ										
226	68	1101-0101-0314										
			Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	27	210,25	198,45	5677	5358	–	1246	7477
						11,8	52,3	319	1412	–	554	
227	69	1308-0208-0201										
			Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	180	478,28	17,68	86090	3182	42070	30048	125429
						226,88	4,98	40838	896	–	9291	

228	70 1101-0104-0401									
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	27	31,11	31,11	840	840	–	235	1161
				–	12,09	–	326	–	86	

Итого	**20 931 381**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 239 735
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 062 303
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	512 764
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 597 920
- оборудование, тенге	89 830
- накладные расходы, тенге	1 397 771
в т.ч. зарплата, тенге	125 799
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 543 821
Всего	**20 931 381**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	500 197
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	364 944

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**434 134**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**22 230 656**
Итого в прогнозных ценах	**25 565 255**
НДС (12 %)	3 067 831
Итого	**28 633 086**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Энергохолдинг LTD",БИН 000440000132
(наименование организации, БИН)

Директор Акназарова Р.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора :ТОО "Геодезия Сервис"
Эксперт Химич В.И.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Аксуский районный отдел строительства",БИН 120140003399
(наименование организации, БИН)

Руководитель Кожабергенов Д.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора:ТОО "Музтау"
Эксперт Вишняков Р.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный
Место печати (при наличии)