АО ТАТЭК

г. Талдыкорган
ул. Абылайхана 274

Тел: 27-24-46
E mail: tatek@mail.online.ru

СМЕТА

Модернизация распределительных сетей 10/0,4кВ ВЛ-10кВ №43 от ПС-110/35/10кВ №134 «Жаркент»

АЛЬБОМ №2 СМЕТА

г. Талдыкорган 2021г.

Заказчик _____
(наименование организации)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме **317443,367** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **34011,789** тыс. тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 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		Инженерные изыскания для строительства			5 200,000	5 200,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			347,343	347,343
3		Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)			90,000	90,000
4		**Итого по разделу I**			**5 637,343**	**5 637,343**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	234 198,134	26 824,288	13 721,808	274 744,230
6		**Итого по разделу II**	**234 198,134**	**26 824,288**	**13 721,808**	**274 744,230**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			3 050,005	3 050,005
8		**Итого по разделу III**			**3 050,005**	**3 050,005**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**234 198,134**	**26 824,288**	**22 409,156**	**283 431,578**

10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**34 011,789**	**34 011,789**
11		**Всего по сводному сметному расчету** в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	**234 198,134**	**26 824,288**	**56 420,945**	**317 443,367**

Управляющий директор по производству _____ Джельдыбаев С.Б.

Главный инженер проекта _____ Сыздыкбаев С.А.

Заказчик _____
(наименование организации)

Утвержден
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **307713,538** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **32969,308** тыс. тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"	225 280,626	26 824,288		252 104,914
		Итого по главе 2	225 280,626	26 824,288		252 104,914
		Итого по главам 1-7	225 280,626	26 824,288		252 104,914
		сметная з/плата				19 587,010
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				11,396
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,92 %)	4 325,388			4 325,388
		сметная з/плата (К=0,141)				609,880
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 325,388			4 325,388
		Итого по главам 1-8	229 606,014	26 824,288		256 430,302
		сметная з/плата				20 196,890

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				11,396
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		сметная з/плата (0 %)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
3	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с осуществлением перевозки ж/б изделий			3 759,732	3 759,732
4	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ			9 962,076	9 962,076
		Итого по главе 9			13 721,808	13 721,808
		Итого по главам 1-9	229 606,014	26 824,288	13 721,808	270 152,110
		сметная з/плата				20 196,890
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				11,396
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**4 592,120**			**4 592,120**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 05.04.21 г.**	**234 198,134**	**26 824,288**	**13 721,808**	**274 744,230**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**234 198,134**	**26 824,288**	**13 721,808**	**274 744,230**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**32 969,308**	**32 969,308**
9		**Всего по сметному расчету**	**234 198,134**	**26 824,288**	**46 691,116**	**307 713,538**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Управляющий директор по производству _____ Джельдыбаев С.Б.

Главный инженер проекта _____ Сыздыкбаев С.А.

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**252104,914**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**11,396**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**19587,01**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	КТПН 10/0,4 кВ №4301	22655,414	1977,059		24632,473	1,007	1742,097	
2	2-1-2	КТПН 10/0,4 кВ №4302	22743,562	2079,118		24822,68	1,072	1845,684	
3	2-1-3	КТПН 10/0,4 кВ №4303	25176,185	1977,059		27153,244	1,311	2267,448	
4	2-1-4	КТПН 10/0,4 кВ №4304	6393,466	1977,059		8370,525	0,373	649,589	
5	2-1-5	КТПН-10/0,4 кВ №4307	20692,03	1977,059		22669,089	1,042	1782,16	
6	2-1-6	КТПН-10/0,4 кВ №4308	20354,03	1776,166		22130,196	0,858	1464,05	
7	2-1-7	КТПН-10/0,4 кВ №4309	20332,464	1977,059		22309,523	1,036	1768,469	
8	2-1-8	КТПН-10/0,4 кВ №4311	14268,905	2079,118		16348,023	0,765	1312,962	
9	2-1-9	КТПН-10/0,4 кВ №4312	13235,64	2079,118		15314,758	0,665	1140,151	
10	2-1-10	КТПН-10/0,4 кВ №4313	11399,555	1776,166		13175,721	0,538	919,915	
11	2-1-11	КТПН-10/0,4 кВ №4314	9737,124	1776,166		11513,29	0,527	906,235	
12	2-1-12	КТПН 10/0,4 кВ №4315	12151,22	1776,166		13927,386	0,566	986,153	
13	2-1-13	КТПН-10/0,4 кВ №4316	10884,207	1619,916		12504,123	0,595	1024,29	
14	2-1-14	КТПН-10/0,4 кВ №4318	15256,824	1977,059		17233,883	1,041	1777,807	
	Итого:		**225280,626**	**26824,288**		**252104,914**	**11,396**	**19587,01**	

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

КТПН 10/0,4 кВ №4301

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24632,473**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1742,097**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,007**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**									
			опора	**14**	8983	3975,87	125762	55662	9481	69657	211053
					4329,9	1889,45	60619	26452	–	15634	

2	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**								
			опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
					8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	
3	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**55**	787	44,39	43285	2441	15316	24333	73027
					464,13	6,52	25527	359	–	5409	
4	291-001-0068 (пл)ТОО "АСПМК-519"	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**22**	61429		1351438		1351438	–	1459553
					–		–		–	108115	
	1.2 Стальные конструкции										
5	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт.**	**6**	7347		44082		44082	–	47609
					–		–		–	3527	
6	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт.**	**1**	29699		29699		29699	–	32075
					–		–		–	2376	
7	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2002**	**шт.**	**2**	23012		46024		46024	–	49706

					–	–	–	3682	
8	**291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2003**	**шт.**	**2**	7645	15290	15290	–	16513
					–	–	–	1223	
9	**291-001-0050 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2006**	**шт.**	**39**	16661	649779	649779	–	701761
					–	–	–	51982	
10	**291-001-0052 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2008**	**шт.**	**6**	19016	114096	114096	–	123224
					–	–	–	9128	
11	**291-001-0053 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2009**	**шт.**	**4**	19016	76064	76064	–	82149
					–	–	–	6085	
12	**291-001-0054 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2010**	**шт.**	**2**	19016	38032	38032	–	41075
					–	–	–	3043	
13	**291-001-0055 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2011**	**шт.**	**2**	9728	19456	19456	–	21012
					–	–	–	1556	
14	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт.**	**43**	1462	62866	62866	–	67895
					–	–	–	5029	

15	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**7**	1072	7504	7504	–
					–	–	–	600
1.3 Стандартные изделия								
16	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,01315**	165361	2174	2174	–
					–	–	–	174
17	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,01974**	327704	6469	6469	–
					–	–	–	518
18	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**95**	8132	772540	772540	–
					–	–	–	61803
19	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**95**	50	4750	4750	–
					–	–	–	380
20	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**31,67**	11454	362748	362748	–

				–	–	–	29020	
21	291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Изолятор подвесной SML70/10**	**шт.**	**36**	15125	544500	544500	–	588060
					–	–	–	43560	
22	291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**36**	12182	438552	438552	–	473636
					–	–	–	35084	
23	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**79**	665	52535	52535	–	56738
					–	–	–	4203	
24	291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Соединитель UU7-16**	**шт.**	**36**	1968	70848	70848	–	76516
					–	–	–	5668	

Итого по разделу 1	**5 493 851**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	119 993
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94 905
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	44 288
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 736 952
- накладные расходы, тенге	135 049
в т.ч. зарплата, тенге	12 154
- сметная прибыль (8 %), тенге	406 952

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

25	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	21590,25	9676,77	21590	9677	947	12454	36768
					10966,25	4601,62	10966	4602	–	2724	
26	**1133-0202-0104**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**7**	11804,87	4419,39	82634	30936	6631	47846	140918
					6438,25	2105,6	45068	14739	–	10438	
27	**1133-0202-0106**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	33439,06	15936,33	33439	15936	947	19304	56962
					16555,5	7574,07	16556	7574	–	4219	
28	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**30**	787	44,39	23610	1332	8354	13273	39834
					464,13	6,52	13924	196	–	2951	

29	**291-001-0068 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**12**	61429	737148	737148	–	796120
					–	–	–	58972	
	2.2 Стальные конструкции								
30	**291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Крепление подкоса У51**	**шт.**	**3**	7347	22041	22041	–	23804
					–	–	–	1763	
31	**291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2001**	**шт.**	**8**	29699	237592	237592	–	256599
					–	–	–	19007	
32	**291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2002**	**шт.**	**1**	23012	23012	23012	–	24853
					–	–	–	1841	
33	**291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2004**	**шт.**	**1**	4746	4746	4746	–	5126
					–	–	–	380	
34	**291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2005**	**шт.**	**1**	37707	37707	37707	–	40724
					–	–	–	3017	
35	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт.**	**9**	1462	13158	13158	–	14211
					–	–	–	1053	

36	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	1072	12864	12864	–
					–	–	–	1029
	2.3 Стандартные изделия							
37	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00165**	165361	273	273	–
					–	–	–	22
38	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**27**	8132	219564	219564	–
					–	–	–	17565
39	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**27**	50	1350	1350	–
					–	–	–	108
40	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**9**	11454	103086	103086	–
					–	–	–	8247
41	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор подвесной SML70/10**	**шт.**	**9**	15125	136125	136125	–
					–	–	–	10890
								13893
								295
								237129
								1458
								111333
								147015

42	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт.**	**3**	7411	22233	22233	–
					–	–	–	1779
43	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**9**	12182	109638	109638	–
					–	–	–	8771
44	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**24**	665	15960	15960	–
					–	–	–	1277
45	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Соединитель UU7-16**	**шт.**	**9**	1968	17712	17712	–
					–	–	–	1417
46	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**12**	1921	23052	23052	–
					–	–	–	1844
47	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**18**	649	11682	11682	–
					–	–	–	935
48	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**6**	130	780	780	–

24012

118409

17237

19129

24896

12617

842

								–	
								62	
49	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт.**	**6**	162	972	972	–	1050
					–	–	–	78	
50	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим поддерживающий PSP25/120**	**шт.**	**7**	2174	15218	15218	–	16435
					–	–	–	1217	
51	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA470/120**	**шт.**	**5**	7600	38000	38000	–	41040
					–	–	–	3040	
52	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный P70**	**шт.**	**12**	2127	25524	25524	–	27566
					–	–	–	2042	
53	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71**	**шт.**	**9**	1914	17226	17226	–	18604
					–	–	–	1378	
54	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,0045**	96949	436	436	–	471

				–		–		–	35	
55	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**3**	333		999		999	–	1079
					–		–		–	80	
56	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Проводник заземляющий ЗП-6**	**шт.**	**3**	731		2193		2193	–	2368
					–		–		–	175	

Итого по разделу 2 **2 272 797**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 86 514
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 57 881
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 27 111
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 867 170
- накладные расходы, тенге 92 877
  в т.ч. зарплата, тенге 8 359
- сметная прибыль (8 %), тенге 168 356

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные элементы

57	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**45**	8983	3975,87	404235	178914	30475	223897	678383
					4329,9	1889,45	194846	85025	–	50251	

58	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**								
			опора	**16**	18339,33	9200,4	293429	147206	10836	164235	494277
					8461,7	4369,2	135387	69907	–	36613	
59	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**192,5**	787	44,39	151498	8545	53607	85164	255595
					464,13	6,52	89345	1255	–	18933	
60	291-001-0069 (пл)ТОО "АСПМК-519"	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**77**	36339		2798103		2798103	–	3021951
					–		–		–	223848	
	3.2 Арматура магистрали										
61	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крюк В16/240**	**шт.**	**42**	2739		115038		115038	–	124241
					–		–		–	9203	
62	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**33**	1921		63393		63393	–	68464
					–		–		–	5071	

63	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	59	649	38291	38291	–
					–	–	–	3063
64	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	31	130	4030	4030	–
					–	–	–	322
65	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Бугель NB20	шт.	28	162	4536	4536	–
					–	–	–	363
66	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	9	974	8766	8766	–
					–	–	–	701
67	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	8	5646	45168	45168	–
					–	–	–	3613
68	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA470/120	шт.	17	7600	129200	129200	–
					–	–	–	10336
69	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	47	2174	102178	102178	–

				–	–	–	8174	
70	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный Р70	шт.	44	2127	93588	93588	–	101075
				–	–	–	7487	
71	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р71	шт.	64	1914	122496	122496	–	132296
				–	–	–	9800	
72	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим плашечный CD35	шт.	64	665	42560	42560	–	45965
				–	–	–	3405	
73	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	18	333	5994	5994	–	6474
				–	–	–	480	
74	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,032	96949	3102	3102	–	3350
				–	–	–	248	
75	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	18	731	13158	13158	–	14211
				–	–	–	1053	

76	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт.	18	7865		141570		141570	–	152896
					–		–		–	11326	
77	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт.	36	514		18504		18504	–	19984
					–		–		–	1480	

Итого по разделу 3	**5 477 903**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	419 578
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	334 665
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	156 187
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 844 593
- накладные расходы, тенге	473 296
в т.ч. зарплата, тенге	42 597
- сметная прибыль (8 %), тенге	405 770

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

4.1 Подвеска провода

78	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	1,32	190733,35	105275,37	251768	138963	4746	125499	407448
					81862,2	36981,71	108058	48816	–	30181	

79	243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**3,95**	298974		1180947		1180947	–	1275423
					–		–		–	94476	
80	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**	**2,333**	134036,21	28799,63	312706	67190	124654	119277	466542
					51805,68	12101,43	120863	28233	–	34559	
81	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**1,175**	1278459		1502189		1502189	–	1622364

				–	–	–	120175	
82	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**0,865**	876923	758538	758538	–	819221
				–	–	–	60683	
83	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**	**0,293**	651787	190974	190974	–	206252
				–	–	–	15278	

4.2 Кабель

84 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,08	228,62	228,62	704	704	–	92	860
				–	41,6	–	128	–	64	
85 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	11	549,91	452,29	6049	4975	–	2335	9055
				97,62	197,16	1074	2169	–	671	
86 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	11	437,28	188,26	4810	2071	592	2069	7429
				195,24	65,98	2148	726	–	550	
87 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,047	1418984		66692		66692	–	72027
				–		–		–	5335	
88 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,12	37,57	37,57	80	80	–	24	112
				–	15,67	–	33	–	8	
89 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка НР=72 %	м	13,5	293,14	20,2	3957	273	283	2534	7010

				252	8,69	3402	117	–	519	
90	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	13,5	2018		27243		27243	–	29422
					–		–		–	2179	
91	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	13,5	521,65	232,66	7042	3141	607	3151	11009
					244,05	80,14	3295	1082	–	816	
92	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	22,5	616,25	255,47	13866	5748	1528	6138	21604
					292,86	86,04	6589	1936	–	1600	
93	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	6	5635,66	–	33814	–	2836	18897	56928
					5163	–	30978	–	–	4217	

94	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа EPKT-0047-CEE01-L12, с ленточной броней	шт.	6	47390	284340	284340	–	307087
					–	–	–	22747	
95	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P153+BI	шт.	12	6505	78060	78060	–	84305
					–	–	–	6245	
96	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,22	658	145	145	–	157
					–	–	–	12	
97	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	12	974	11688	11688	–	12623
					–	–	–	935	
98	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	12	649	7788	7788	–	8411
					–	–	–	623	

99	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Бугель NB20	шт.	12	162		1944		1944	–	2100
					–		–		–	156	
		Итого по разделу 4					5 427 389				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					276 407				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					223 145				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					83 240				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 245 794				
		- накладные расходы, тенге					280 016				
		в т.ч. зарплата, тенге					25 201				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					402 029				
	Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ										
100	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
101	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
102	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958

				–		–		–	4886		
103	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
104	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
105	581-001-0073 (пл) (об) ТОО "КазМакЭнерго"	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.										
			комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000

				———		———		———	———	
				–		–		1875000	–	
106 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**8**	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
				———	———	———	———	———	———	
				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
107 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**28**	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
				———	———	———	———	———	———	
				220,5	8,69	6174	243	–	2068	

Итого по разделу 5	**2 123 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 329
- оборудование, тенге	1 875 000
- накладные расходы, тенге	44 755
в т.ч. зарплата, тенге	4 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 413

Раздел 6 Ввод в здание

6.1 3-х фазные абоненты

108	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	0,952	134036,21	28799,63	127602	27417	50866	48672	190376
					51805,68	12101,43	49319	11521	–	14102	
109	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,952	167899		159840		159840	–	172627
					–		–		–	12787	
110	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	68	1346		91528		91528	–	98850
					–		–		–	7322	
111	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	17	1921		32657		32657	–	35270
					–		–		–	2613	

112	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	34	649		22066		22066	–	23831
					–		–		–	1765	
113	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	34	130		4420		4420	–	4774
					–		–		–	354	
114	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	34	1082		36788		36788	–	39731
					–		–		–	2943	
115	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Кронштейн анкерный CA16	шт.	17	357		6069		6069	–	6555
					–		–		–	486	
116	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крепление фасадное SF50	шт	34	1096		37264		37264	–	40245
					–		–		–	2981	
	6.2 1-но фазные абоненты										
117	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	3,64	134036,21	28799,63	487892	104831	194488	186098	727909
					51805,68	12101,43	188573	44049	–	53919	

118	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	3,64	167899	611152	611152	–	660044
					–	–	–	48892	
119	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	260	1346	349960	349960	–	377957
					–	–	–	27997	
120	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	130	1921	249730	249730	–	269708
					–	–	–	19978	
121	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	260	649	168740	168740	–	182239
					–	–	–	13499	
122	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	260	130	33800	33800	–	36504

				–	–	–	2704	
123	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим анкерный для проводов ввода DN1**	**шт.**	**260**	1050	273000	273000	–	294840
					–	–	–	21840	
124	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт.**	**130**	357	46410	46410	–	50123
					–	–	–	3713	
125	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крепление фасадное SF50**	**шт**	**260**	1096	284960	284960	–	307757
					–	–	–	22797	

Итого по разделу 6	**3 519 340**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	237 892
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 570
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 653 738
- накладные расходы, тенге	234 770
в т.ч. зарплата, тенге	21 129
- сметная прибыль (8 %), тенге	260 692

Раздел 7 РЛНД 10 кВ

126	1308-0103-0502	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	
127	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
128	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701		7701		7701	–	8317
					–		–		–	616	
129	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997
					–		–		–	222	
130	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361		137		137	–	148
					–		–		–	11	
131	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574		3444		3444	–	3720

					–		–		–	276	
132	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027		13027	–	14069
					–		–		–	1042	
133	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
134	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
135	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
136	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт.	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
137	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт.	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
138	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336

				1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
139	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**12**	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966
					220,5	8,69	2646	104	–	886	
		Итого по разделу 7					**224 618**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 564				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 062				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					736				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					87 560				
		- оборудование, тенге					102 059				
		- накладные расходы, тенге					10 296				
		в т.ч. зарплата, тенге					927				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 077				
	Раздел 8 Подрезка деревьев вдоль трассы ВЛ										
140	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**19**	2410,56	–	45801	–	–	40305	92994
					2410,56	–	45801	–	–	6888	
		Итого по разделу 8					**92 994**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 801				

- накладные расходы, тенге	40 305
в т.ч. зарплата, тенге	3 627
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 888
Итого по смете	**24 632 473**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 246 131
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	870 609
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	377 944
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 549 136
- оборудование, тенге	1 977 059
- накладные расходы, тенге	1 311 364
в т.ч. зарплата, тенге	118 022
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 678 177

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

КТПН 10/0,4 кВ №4302

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24822,68**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1845,684**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,072**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ -10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**	**опора**	**4**	21590,25	9676,77	86361	38707	3789	49817	147072
					10966,25	4601,62	43865	18406	–	10894	

2	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**18**	11804,87	4419,39	212488	79549	17050	123032	362362
					6438,25	2105,6	115889	37901	–	26842	
3	1133-0202-0106	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	33439,06	15936,33	33439	15936	947	19304	56962
					16555,5	7574,07	16556	7574	–	4219	
4	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**80**	787	44,39	62960	3551	22278	35393	106221
					464,13	6,52	37130	522	–	7868	
5	291-001-0068 (пл)	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**29**	61429		1781441		1781441	–	1923956
					–		–		–	142515	
6	291-001-0071 (пл)	**Приставка ПТ45**	**шт**	**6**	34107		204642		204642	–	221013
					–		–		–	16371	
1.2 Стальные конструкции											
7	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт.**	**6**	7347		44082		44082	–	47609

				–	–	–	3527	
8	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2001	шт.	22	29699	653378	653378	–	705648
				–	–	–	52270	
9	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2002	шт.	4	23012	92048	92048	–	99412
				–	–	–	7364	
10	291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2004	шт.	1	4746	4746	4746	–	5126
				–	–	–	380	
11	291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2005	шт.	1	37707	37707	37707	–	40724
				–	–	–	3017	
12	291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х51	шт.	26	1462	38012	38012	–	41053
				–	–	–	3041	
13	291-001-0048 (пл)ТОО "Инвольт"	Стяжка СТ51	шт.	12	5174	62088	62088	–	67055
				–	–	–	4967	
14	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	1072	34304	34304	–	37048
				–	–	–	2744	

1.3 Стандартные изделия

15	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00165**	165361	273	273	–
					–	–	–	22
16	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**69**	8132	561108	561108	–
					–	–	–	44889
17	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**69**	50	3450	3450	–
					–	–	–	276
18	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**23**	11454	263442	263442	–
					–	–	–	21075
19	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор подвесной SML70/10**	**шт.**	**18**	15125	272250	272250	–
					–	–	–	21780
20	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт.**	**12**	7411	88932	88932	–
					–	–	–	7115

21	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**18**	12182	219276	219276	–
					–	–	–	17542
22	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**59**	665	39235	39235	–
					–	–	–	3139
23	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Соединитель UU7-16**	**шт.**	**18**	1968	35424	35424	–
					–	–	–	2834
24	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**28**	1921	53788	53788	–
					–	–	–	4303
25	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**50**	649	32450	32450	–
					–	–	–	2596
26	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**46**	130	5980	5980	–
					–	–	–	478
27	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт.**	**4**	162	648	648	–

236818

42374

38258

58091

35046

6458

700

					–	–	–	52	
28	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим поддерживающий PSP25/120**	**шт.**	**18**	2174	39132	39132	–	42263
					–	–	–	3131	
29	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA425/70**	**шт.**	**6**	5646	33876	33876	–	36586
					–	–	–	2710	
30	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA470/120**	**шт.**	**4**	7600	30400	30400	–	32832
					–	–	–	2432	
31	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Фиксатор дистанционный BIC15.50**	**шт.**	**2**	974	1948	1948	–	2104
					–	–	–	156	
32	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный P70**	**шт.**	**16**	2127	34032	34032	–	36755
					–	–	–	2723	
33	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71**	**шт.**	**24**	1914	45936	45936	–	49611
					–	–	–	3675	

34	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,012**	96949		1163		1163	–	1256
					–		–		–	93	
35	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**6**	333		1998		1998	–	2158
					–		–		–	160	
36	**291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Проводник заземляющий ЗП-6**	**шт.**	**6**	731		4386		4386	–	4737
					–		–		–	351	

Итого по разделу 1	**5 771 920**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	213 440
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	137 743
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 403
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 765 639
- накладные расходы, тенге	227 546
в т.ч. зарплата, тенге	20 479
- сметная прибыль (8 %), тенге	427 551

<u>Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес 2хСИП-4)</u>

2.1 Железобетонные элементы

37	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	21590,25	9676,77	21590	9677	947	12454	36768

				10966,25	4601,62	10966	4602	–	2724	
38	**1133-0202-0106**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	33439,06	15936,33	33439	15936	947	19304	56962
					16555,5	7574,07	16556	7574	–	4219	
39	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**12,5**	787	44,39	9838	555	3481	5531	16599
					464,13	6,52	5802	82	–	1230	
40	**291-001-0068 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**5**	61429		307145		307145	–	331717
					–		–		–	24572	
2.2 Стальные конструкции											
41	**291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Крепление подкоса У51**	**шт.**	**3**	7347		22041		22041	–	23804
					–		–		–	1763	
42	**291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2002**	**шт.**	**1**	23012		23012		23012	–	24853
					–		–		–	1841	

43	**291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2003**	**шт.**	**1**	7645	7645	7645	–
					–	–	–	612
44	**291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2004**	**шт.**	**1**	4746	4746	4746	–
					–	–	–	380
45	**291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2005**	**шт.**	**1**	37707	37707	37707	–
					–	–	–	3017
46	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1072	3216	3216	–
					–	–	–	257
	2.3 Стандартные изделия							
47	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00324**	165361	536	536	–
					–	–	–	43
48	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**4**	8132	32528	32528	–
					–	–	–	2602
49	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**4**	50	200	200	–

					–	–	–	16	
50	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**1,33**	11454	15234	15234	–	16453
					–	–	–	1219	
51	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор подвесной SML70/10**	**шт.**	**12**	15125	181500	181500	–	196020
					–	–	–	14520	
52	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**12**	12182	146184	146184	–	157879
					–	–	–	11695	
53	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**12**	665	7980	7980	–	8618
					–	–	–	638	
54	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Соединитель UU7-16**	**шт.**	**12**	1968	23616	23616	–	25505
					–	–	–	1889	
55	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**8**	1921	15368	15368	–	16597
					–	–	–	1229	

56	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**8**	649	5192	5192	–
					–	–	–	415
57	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**4**	130	520	520	–
					–	–	–	42
58	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт.**	**4**	162	648	648	–
					–	–	–	52
59	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA425/70**	**шт.**	**4**	5646	22584	22584	–
					–	–	–	1807
60	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA470/120**	**шт.**	**4**	7600	30400	30400	–
					–	–	–	2432
61	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Фиксатор дистанционный BIC15.50**	**шт.**	**2**	974	1948	1948	–
					–	–	–	156
62	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный P70**	**шт.**	**16**	2127	34032	34032	–

5607

562

700

24391

32832

2104

				–	–	–	2723	
63	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р71**	**шт.**	**4**	1914	7656	7656	–	8268
				–	–	–	612	
64	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,002**	96949	194	194	–	210
				–	–	–	16	
65	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**2**	333	666	666	–	719
				–	–	–	53	
66	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Проводник заземляющий ЗП-6**	**шт.**	**3**	731	2193	2193	–	2368
				–	–	–	175	

Итого по разделу 2	**1 119 796**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 324
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге	940 066
- накладные расходы, тенге	37 289
в т.ч. зарплата, тенге	3 356
- сметная прибыль (8 %), тенге	82 949

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

	3.1 Железобетонные элементы										
67	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	39	8983	3975,87	350337	155059	26412	194044	587931
					4329,9	1889,45	168866	73689	–	43550	
68	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	20	18339,33	9200,4	366787	184008	13545	205294	617847
					8461,7	4369,2	169234	87384	–	45766	
69	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;	м2 изолируемой поверхности	197,5	787	44,39	155433	8767	55000	87377	262235
					464,13	6,52	91666	1288	–	19425	
70	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	79	36339		2870781		2870781	–	3100443
					–		–		–	229662	
	3.2 Арматура магистрали										
71	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк В16/240	шт.	43	2739		117777		117777	–	127199

					–	–	–	9422	
72	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	33	1921	63393	63393	–	68464
					–	–	–	5071	
73	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	57	649	36993	36993	–	39952
					–	–	–	2959	
74	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	47	130	6110	6110	–	6599
					–	–	–	489	
75	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Бугель NB20	шт.	10	162	1620	1620	–	1750
					–	–	–	130	
76	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	11	974	10714	10714	–	11571
					–	–	–	857	
77	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	20	5646	112920	112920	–	121954
					–	–	–	9034	

78	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA470/120	шт.	6	7600	45600	45600	–	49248
					–	–	–	3648	
79	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	50	2174	108700	108700	–	117396
					–	–	–	8696	
80	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P70	шт.	40	2127	85080	85080	–	91886
					–	–	–	6806	
81	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71	шт.	66	1914	126324	126324	–	136430
					–	–	–	10106	
82	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим плашечный CD35	шт.	66	665	43890	43890	–	47401
					–	–	–	3511	
83	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,033	96949	3199	3199	–	3455
					–	–	–	256	

84	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	23	333	7659	7659	–
					–	–	–	613
85	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	23	731	16813	16813	–
					–	–	–	1345
86	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт.	26	7865	204490	204490	–
					–	–	–	16359
87	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт.	44	514	22616	22616	–
					–	–	–	1809

Итого по разделу 3	5 663 465
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	429 766
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	347 834
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	162 361
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 979 636
- накладные расходы, тенге	486 715
в т.ч. зарплата, тенге	43 804
- сметная прибыль (8 %), тенге	419 514

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

4.1 Подвеска провода

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	0,85	190733,35	105275,37	162123	89484	3056	80814	262372
					81862,2	36981,71	69583	31434	–	19435	
89	243-701-0503	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 1х50-20	км	2,54	298974		759394		759394	–	820146
					–		–		–	60752	
90	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	2,925	134036,21	28799,63	392056	84239	156285	149543	584927
					51805,68	12101,43	151532	35397	–	43328	

91	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,79**	1278459	1009983	1009983	–	1090782
				–	–	–	80799	
92	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**2,055**	876923	1802077	1802077	–	1946243
				–	–	–	144166	

93	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	0,08	651787		52143		52143	–	56314
				–		–		–	4171	
	4.2 Кабель									
94	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,368	228,62	228,62	770	770	–	101	941
					–	41,6	–	140	–	70	
95	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	11	549,91	452,29	6049	4975	–	2335	9055
					97,62	197,16	1074	2169	–	671	
96	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	3	162,16	129,62	486	389	–	193	733

				32,54	56,5	98	170	–	54	
97 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	14	437,28	188,26	6122	2636	753	2633	9455
				195,24	65,98	2733	924	–	700	
98 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,062	1418984		87977		87977	–	95015
				–		–		–	7038	
99 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,3155	37,57	37,57	87	87	–	26	122
				–	15,67	–	36	–	9	
100 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка НР=72 %	м	18	293,14	20,2	5277	364	377	3378	9347
				252	8,69	4536	156	–	692	
101 241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	18	2018		36324		36324	–	39230
				–		–		–	2906	

102	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	18	521,65	232,66	9390	4188	809	4202	14679
					244,05	80,14	4393	1443	–	1087	
103	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	33	616,25	255,47	20336	8431	2241	9002	31685
					292,86	86,04	9664	2839	–	2347	
104	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	5635,66	–	45085	–	3781	25195	75902
					5163	–	41304	–	–	5622	
105	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390		379120		379120	–	409450
					–		–		–	30330	

106	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P153+BI	шт.	16	6505	104080	104080	–	112406
					–	–	–	8326	
107	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,16	658	105	105	–	113
					–	–	–	8	
108	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182	71	71	–	77
					–	–	–	6	
109	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	16	974	15584	15584	–	16831
					–	–	–	1247	
110	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	16	649	10384	10384	–	11215
					–	–	–	831	
111	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Бугель NB20	шт.	16	162	2592	2592	–	2799
					–	–	–	207	

	Итого по разделу 4					**5 599 839**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					284 917				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					195 563				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					74 708				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 427 136				
	- накладные расходы, тенге					277 422				
	в т.ч. зарплата, тенге					24 968				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					414 802				
	Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ									
112	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
113	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1**	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
114	291-001-0072 (пл)	**Лежни ЛЖ-1.6**	**шт**	**2**	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
115	1133-0208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %**	**подстанция**	**1**	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588

				4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
116	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
117	581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.									
			комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
					–		–		1875000	–	
118	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675

				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
119	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**28**	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
					220,5	8,69	6174	243	–	2068	

Итого по разделу 5	**2 123 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 329
- оборудование, тенге	1 875 000
- накладные расходы, тенге	44 755
в т.ч. зарплата, тенге	4 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 413

Раздел 6 Ввод в здание

6.1 3-х фазные абоненты

120	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**	**0,168**	134036,21	28799,63	22518	4838	8976	8589	33595
					51805,68	12101,43	8703	2033	–	2488	

121	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,168	167899	28207	28207	–	30464
					–	–	–	2257	
122	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	12	1346	16152	16152	–	17444
					–	–	–	1292	
123	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	3	1921	5763	5763	–	6224
					–	–	–	461	
124	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	6	649	3894	3894	–	4206
					–	–	–	312	
125	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	6	130	780	780	–	842
					–	–	–	62	

126	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	6	1082		6492		6492	–	7011
					–		–		–	519	
127	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт.	3	357		1071		1071	–	1157
					–		–		–	86	
128	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крепление фасадное SF50	шт	6	1096		6576		6576	–	7102
					–		–		–	526	
	6.2 1-но фазные абоненты										
129	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	4,9	134036,21	28799,63	656777	141118	261811	250516	979876
					51805,68	12101,43	253848	59297	–	72583	

130	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	4,9	167899	822705	822705	–	888521
					–	–	–	65816	
131	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	350	1346	471100	471100	–	508788
					–	–	–	37688	
132	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	175	1921	336175	336175	–	363069
					–	–	–	26894	
133	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	350	649	227150	227150	–	245322
					–	–	–	18172	
134	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	350	130	45500	45500	–	49140
					–	–	–	3640	

135	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим анкерный для проводов ввода DN1**	**шт.**	**350**	1050		367500		367500	–	396900
					–		–		–	29400	
136	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт.**	**175**	357		62475		62475	–	67473
					–		–		–	4998	
137	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крепление фасадное SF50**	**шт**	**350**	1096		383600		383600	–	414288
					–		–		–	30688	

Итого по разделу 6	**4 021 422**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	262 551
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 330
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 055 927
- накладные расходы, тенге	259 105
в т.ч. зарплата, тенге	23 319
- сметная прибыль (8 %), тенге	297 882

Раздел 7 РЛНД 10 кВ

138	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	7902	1022,9	15804	2046	742	9964	27829

				6508	411,42	13016	823	–	2061	
139	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059		204118	–	–	204118
					–		–	204118	–	
140	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	2	7701		15402	15402	–	16634
					–		–	–	1232	
141	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2775		5550	5550	–	5994
					–		–	–	444	
142	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00166	165361		274	274	–	296
					–		–	–	22	
143	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	12	574		6888	6888	–	7439
					–		–	–	551	
144	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13027		26054	26054	–	28138

					–		–		–	2084	
145	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2239		4478		4478	–	4836
					–		–		–	358	
146	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11239		67434		67434	–	72829
					–		–		–	5395	
147	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1914		3828		3828	–	4134
					–		–		–	306	
148	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт.	6	1202		7212		7212	–	7789
					–		–		–	577	
149	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт.	2	1202		2404		2404	–	2596
					–		–		–	192	
150	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
					1102,5	55,32	8820	443	–	3161	

151	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**24**	758,36	26,51	18201	636	12272	3961	23935
					220,5	8,69	5292	209	–	1773	

Итого по разделу 7	**449 242**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 124
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 475
- материалы, изделия и конструкции, тенге	175 121
- оборудование, тенге	204 118
- накладные расходы, тенге	20 594
в т.ч. зарплата, тенге	1 853
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 156

Раздел 9 Подрезка деревьев вдоль трассы ВЛ

152	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**15**	2410,56	–	36158	–	–	31819	73415
					2410,56	–	36158	–	–	5438	

Итого по разделу 9	**73 415**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 158
- накладные расходы, тенге	31 819
в т.ч. зарплата, тенге	2 864

- сметная прибыль (8 %), тенге	5 438
Итого по смете	**24 822 680**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 333 666
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	883 091
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	387 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 456 854
- оборудование, тенге	2 079 118
- накладные расходы, тенге	1 385 245
в т.ч. зарплата, тенге	124 671
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 684 705

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

КТПН 10/0,4 кВ №4303

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27153,244**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2267,448**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,311**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**									
			опора	**1**	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	

2	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**2,5**	787	44,39	1968	111	696	1105	3319
					464,13	6,52	1160	16	–	246	
3	291-001-0070 (пл)ТОО "АСПМК-519"	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**1**	54554		54554		54554	–	58918
					–		–		–	4364	
	1.2 Стальные конструкции										
4	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт.**	**1**	29699		29699		29699	–	32075
					–		–		–	2376	
5	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	**Хомут Х1**	**шт.**	**1**	1462		1462		1462	–	1579
					–		–		–	117	
6	252-207-3910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1072		1072		1072	–	1158
					–		–		–	86	
	1.4 Стандартные изделия										
7	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**3**	8132		24396		24396	–	26348
					–		–		–	1952	

8	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**3**	50	150	150	–
					–	–	–	12
								162
9	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**1**	11454	11454	11454	–
					–	–	–	916
								12370
10	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**3**	665	1995	1995	–
					–	–	–	160
								2155

Итого по разделу 1	**153 159**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 490
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 905
- материалы, изделия и конструкции, тенге	126 155
- накладные расходы, тенге	6 080
в т.ч. зарплата, тенге	547
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 346

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

11	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**	**опора**	**2**	21590,25	9676,77	43181	19354	1894	24909	73537
					10966,25	4601,62	21933	9203	–	5447	
12	**1133-0202-0104**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**4**	11804,87	4419,39	47219	17678	3789	27340	80524
					6438,25	2105,6	25753	8422	–	5965	
13	**1133-0202-0106**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	33439,06	15936,33	33439	15936	947	19304	56962
					16555,5	7574,07	16556	7574	–	4219	
14	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**27,5**	787	44,39	21643	1221	7658	12166	36514
					464,13	6,52	12764	179	–	2705	
15	**291-001-0068 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**11**	61429		675719		675719	–	729777
					–		–		–	54058	

2.2 Стальные конструкции

16	**291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Крепление подкоса У51**	**шт.**	**3**	7347	22041	22041	–
					–	–	–	1763
17	**291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2001**	**шт.**	**6**	29699	178194	178194	–
					–	–	–	14256
18	**291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2002**	**шт.**	**2**	23012	46024	46024	–
					–	–	–	3682
19	**291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2004**	**шт.**	**1**	4746	4746	4746	–
					–	–	–	380
20	**291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2005**	**шт.**	**1**	37707	37707	37707	–
					–	–	–	3017
21	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт.**	**6**	1462	8772	8772	–
					–	–	–	702
22	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	1072	12864	12864	–
					–	–	–	1029

2.3 Стандартные изделия

23	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00165**	165361	273	273	–	295
					–	–	–	22	
24	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**21**	8132	170772	170772	–	184434
					–	–	–	13662	
25	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**21**	50	1050	1050	–	1134
					–	–	–	84	
26	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**7**	11454	80178	80178	–	86592
					–	–	–	6414	
27	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор подвесной SML70/10**	**шт.**	**12**	15125	181500	181500	–	196020
					–	–	–	14520	
28	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт.**	**6**	7411	44466	44466	–	48023
					–	–	–	3557	

29	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**12**	12182	146184	146184	–
					–	–	–	11695
30	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**21**	665	13965	13965	–
					–	–	–	1117
31	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Соединитель UU7-16**	**шт.**	**12**	1968	23616	23616	–
					–	–	–	1889
32	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**8**	1921	15368	15368	–
					–	–	–	1229
33	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**12**	649	7788	7788	–
					–	–	–	623
34	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**12**	130	1560	1560	–
					–	–	–	125
35	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим поддерживающий PSP25/120**	**шт.**	**2**	2174	4348	4348	–

157879

15082

25505

16597

8411

1685

				–	–	–	348	
36	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим анкерный RPA425/70**	**шт.**	**6**	5646	33876	33876	–	36586
				–	–	–	2710	
37	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Фиксатор дистанционный BIC15.50**	**шт.**	**2**	974	1948	1948	–	2104
				–	–	–	156	
38	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим ответвительный P70**	**шт.**	**12**	2127	25524	25524	–	27566
				–	–	–	2042	
39	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71**	**шт.**	**5**	1914	9570	9570	–	10336
				–	–	–	766	
40	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,0025**	96949	242	242	–	261
				–	–	–	19	
41	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**5**	333	1665	1665	–	1798
				–	–	–	133	

42	**291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Проводник заземляющий ЗП-6**								
		шт.	**5**	731		3655		3655	–	3947
				–		–		–	292	

Итого по разделу 2	**2 141 442**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 006
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 189
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 378
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 767 903
- накладные расходы, тенге	83 719
в т.ч. зарплата, тенге	7 535
- сметная прибыль (8 %), тенге	158 626

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные элементы

43	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**								
		опора	**50**	8983	3975,87	449150	198794	33862	248774	753758
				4329,9	1889,45	216495	94473	–	55834	
44	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**								
		опора	**19**	18339,33	9200,4	348447	174808	12867	195030	586955
				8461,7	4369,2	160772	83015	–	43478	

45	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**220**	787	44,39	173140	9766	61266	97330	292108
					464,13	6,52	102109	1434	–	21638	
46	291-001-0069 (пл)	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**88**	36339		3197832		3197832	–	3453659
					–		–		–	255827	
	3.2 Арматура магистрали										
47	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крюк В16/240**	**шт.**	**54**	2739		147906		147906	–	159738
					–		–		–	11832	
48	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**31**	1921		59551		59551	–	64315
					–		–		–	4764	
49	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**53**	649		34397		34397	–	37149
					–		–		–	2752	
50	252-207-0806	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**49**	130		6370		6370	–	6880
					–		–		–	510	

51	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт.**	**4**	162	648	648	–	700
					–	–	–	52	
52	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим поддерживающий PSP25/120**	**шт.**	**61**	2174	132614	132614	–	143223
					–	–	–	10609	
53	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA425/70**	**шт.**	**21**	5646	118566	118566	–	128051
					–	–	–	9485	
54	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA470/120**	**шт.**	**3**	7600	22800	22800	–	24624
					–	–	–	1824	
55	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Фиксатор дистанционный BIC15.50**	**шт.**	**9**	974	8766	8766	–	9467
					–	–	–	701	
56	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный P70**	**шт.**	**36**	2127	76572	76572	–	82698
					–	–	–	6126	

57	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р71	шт.	76	1914	145464	145464	–	157101
					–	–	–	11637	
58	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим плашечный CD35	шт.	76	665	50540	50540	–	54583
					–	–	–	4043	
59	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,038	96949	3684	3684	–	3979
					–	–	–	295	
60	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	22	333	7326	7326	–	7912
					–	–	–	586	
61	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	22	731	16082	16082	–	17369
					–	–	–	1287	
62	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт.	22	7865	173030	173030	–	186872
					–	–	–	13842	
63	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт.	36	514	18504	18504	–	19984

				–		–		–	1480

Итого по разделу 3	**6 191 125**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	479 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	383 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	178 922
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 328 647
- накладные расходы, тенге	541 134
в т.ч. зарплата, тенге	48 702
- сметная прибыль (8 %), тенге	458 602

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

4.1 Железобетонные элементы

64	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**								
		опора	**6**	18339,33	9200,4	110036	55202	4063	61588	185354
				8461,7	4369,2	50770	26215	–	13730	
65	1133-0202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %**								
		опора	**9**	28231,48	14819,25	254083	133373	6095	142343	428140
				12735	7034,87	114615	63314	–	31714	

66	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	12	8983	3975,87	107796	47710	8127	59706	180902
					4329,9	1889,45	51959	22673	–	13400	
67	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;	м2 изолируемой поверхности	127,5	787	44,39	100343	5660	35506	56408	169291
					464,13	6,52	59177	831	–	12540	
68	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	51	36339		1853289		1853289	–	2001552
					–		–		–	148263	
	4.2 Арматура магистрали										
69	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт.	24	2739		65736		65736	–	70995
					–		–		–	5259	
70	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	54	1921		103734		103734	–	112033
					–		–		–	8299	
71	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	78	649		50622		50622	–	54672

					–	–	–	4050	
72	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	44	130	5720	5720	–	6178
					–	–	–	458	
73	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Бугель NB20	шт.	22	162	3564	3564	–	3849
					–	–	–	285	
74	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	18	5646	101628	101628	–	109758
					–	–	–	8130	
75	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA470/120	шт.	30	7600	228000	228000	–	246240
					–	–	–	18240	
76	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	30	2174	65220	65220	–	70438
					–	–	–	5218	
77	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P70	шт.	96	2127	204192	204192	–	220527
					–	–	–	16335	

78	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р71	шт.	54	1914	103356	103356	–
					–	–	–	8268
79	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим плашечный CD35	шт.	54	665	35910	35910	–
					–	–	–	2873
80	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,024	96949	2327	2327	–
					–	–	–	186
81	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	24	333	7992	7992	–
					–	–	–	639
82	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт.	24	514	12336	12336	–
					–	–	–	987
83	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	24	731	17544	17544	–
					–	–	–	1404
84	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт.	24	7865	188760	188760	–

111624	
38783	
2513	
8631	
13323	
18948	
203861	

					–	–		–	15101	
	Итого по разделу 4					**4 257 612**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					276 521				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					241 945				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					113 033				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 103 721				
	- накладные расходы, тенге					320 045				
	в т.ч. зарплата, тенге					28 804				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					315 379				

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

5.1 Подвеска провода

85	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**	**0,27**	190733,35	105275,37	51498	28424	971	25670	83341
					81862,2	36981,71	22103	9985	–	6173	

86	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,8	298974		239179		239179	–	258313
					–		–		–	19134	
87	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	4,04	134036,21	28799,63	541506	116351	215861	206548	807898
					51805,68	12101,43	209295	48890	–	59844	
88	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	1,275	1278459		1630035		1630035	–	1760438

				–	–	–	130403	
89	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**2,62**	876923	2297538	2297538	–	2481341
				–	–	–	183803	
90	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**	**0,145**	651787	94509	94509	–	102070
				–	–	–	7561	

5.2 Кабель

91 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	7,976	228,62	228,62	1823	1823	–	239	2227
				–	41,6	–	332	–	165	
92 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	23	549,91	452,29	12648	10403	–	4882	18932
				97,62	197,16	2245	4535	–	1402	
93 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	16	162,16	129,62	2595	2074	–	1026	3911
				32,54	56,5	521	904	–	290	
94 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	39	437,31	188,26	17055	7342	2099	7335	26341
				195,24	65,98	7614	2573	–	1951	
95 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,123	1418984		174535		174535	–	188498
				–		–		–	13963	

96	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,4835	37,57	37,57	206	206	–	62	289
					–	15,67	–	86	–	21	
97	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка НР=72 %	м	31,5	293,14	20,2	9234	636	660	5913	16359
					252	8,69	7938	274	–	1212	
98	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	31,5	2018		63567		63567	–	68652
					–		–		–	5085	
99	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	31,5	521,68	232,66	16433	7329	1417	7353	25689
					244,05	80,14	7688	2524	–	1903	
100	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	52,5	616,25	255,47	32353	13412	3566	14322	50409
					292,86	86,04	15375	4517	–	3734	

101	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	14	5635,66	–	78899	–	6617	44092	132830
					5163	–	72282	–	–	9839	
102	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	14	47390		663460		663460	–	716537
					–		–		–	53077	
103	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный Р153+ВІ	шт.	28	6505		182140		182140	–	196711
					–		–		–	14571	
104	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,14	658		92		92	–	99
					–		–		–	7	
105	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,32	1182		378		378	–	408
					–		–		–	30	

106	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	28	974	27272	27272	–
					–	–	–	2182
107	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	28	649	18172	18172	–
					–	–	–	1454
108	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Бугель NB20	шт.	28	162	4536	4536	–
					–	–	–	363

29454

Итого по разделу 5	6 995 272
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	345 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	188 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 626 604
- накладные расходы, тенге	317 442
в т.ч. зарплата, тенге	28 570
- сметная прибыль (8 %), тенге	518 167

Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ

109	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
110	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
111	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
112	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
113	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

114	581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.								
		комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
				–		–		1875000	–	
115	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %								
		шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
116	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %								
		м	28	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
				220,5	8,69	6174	243	–	2068	

		Итого по разделу 6					**2 123 581**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 382			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 703			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 812			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 329			
		- оборудование, тенге					1 875 000			
		- накладные расходы, тенге					44 755			
		в т.ч. зарплата, тенге					4 028			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 413			

Раздел 7 Ввод в здание

7.1 3-х фазные абоненты

117	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**	**1,4**	134036,21	28799,63	187651	40319	74803	71576	279965
					51805,68	12101,43	72528	16942	–	20738	

118	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,4	167899	235059	235059	–	253864
					–	–	–	18805	
119	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	100	1346	134600	134600	–	145368
					–	–	–	10768	
120	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	25	1921	48025	48025	–	51867
					–	–	–	3842	
121	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	50	649	32450	32450	–	35046
					–	–	–	2596	
122	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	50	130	6500	6500	–	7020
					–	–	–	520	

123	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	50	1082		54100		54100	–	58428
					–		–		–	4328	
124	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт.	25	357		8925		8925	–	9639
					–		–		–	714	
125	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крепление фасадное SF50	шт	50	1096		54800		54800	–	59184
					–		–		–	4384	
	7.2 1-но фазные абоненты										
126	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	5,208	134036,21	28799,63	698061	149988	278268	266262	1041469
					51805,68	12101,43	269804	63024	–	77146	

127	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	5,208	167899	874418	874418	–	944371
					–	–	–	69953	
128	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	316	1346	425336	425336	–	459363
					–	–	–	34027	
129	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	186	1921	357306	357306	–	385890
					–	–	–	28584	
130	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	372	649	241428	241428	–	260742
					–	–	–	19314	
131	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	372	130	48360	48360	–	52229
					–	–	–	3869	

132	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим анкерный для проводов ввода DN1**	**шт.**	**372**	1050		390600		390600	–	421848
					–		–		–	31248	
133	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт.**	**186**	357		66402		66402	–	71714
					–		–		–	5312	
134	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крепление фасадное SF50**	**шт**	**372**	1096		407712		407712	–	440329
					–		–		–	32617	

Итого по разделу 7	**4 978 336**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	342 332
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	190 307
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 966
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 739 092
- накладные расходы, тенге	337 838
в т.ч. зарплата, тенге	30 405
- сметная прибыль (8 %), тенге	368 765

Раздел 8 РЛНД 10 кВ

135	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915

				6508	411,42	6508	411	–	1031	
136	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059	–	–	102059
					–		–	102059	–	
137	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701		7701	7701	–	8317
					–		–	–	616	
138	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775	2775	–	2997
					–		–	–	222	
139	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361		137	137	–	148
					–		–	–	11	
140	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574		3444	3444	–	3720
					–		–	–	276	
141	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027	13027	–	14069

					–		–		–	1042	
142	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
143	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
144	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
145	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт.	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
146	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт.	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
147	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	

148	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**12**	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966
					220,5	8,69	2646	104	–	886	

Итого по разделу 8	**224 618**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 564
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	736
- материалы, изделия и конструкции, тенге	87 560
- оборудование, тенге	102 059
- накладные расходы, тенге	10 296
в т.ч. зарплата, тенге	927
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 077

Раздел 10 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

149	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**18**	2410,56	–	43390	–	–	38183	88099
					2410,56	–	43390	–	–	6526	

Итого по разделу 10	**88 099**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 390
- накладные расходы, тенге	38 183
в т.ч. зарплата, тенге	3 436

- сметная прибыль (8 %), тенге	6 526

Итого по смете	**27 153 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 629 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 089 661
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	485 372
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 893 011
- оборудование, тенге	1 977 059
- накладные расходы, тенге	1 699 492
в т.ч. зарплата, тенге	152 954
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 864 901

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

КТПН 10/0,4 кВ №4304

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8370,525**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**649,589**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,373**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ</u>									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**									
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

2	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**2**	8983	3975,87	17966	7952	1354	9951	30150
					4329,9	1889,45	8660	3779	–	2233	
3	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**10**	787	44,39	7870	444	2785	4424	13278
					464,13	6,52	4641	65	–	984	
4	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**4**	54554		218216		218216	–	235673
					–		–		–	17457	
	1.2 Стальные конструкции										
5	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**1**	7244		7244		7244	–	7824
					–		–		–	580	
6	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт.**	**2**	29699		59398		59398	–	64150
					–		–		–	4752	
7	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2002**	**шт.**	**1**	23012		23012		23012	–	24853
					–		–		–	1841	

8	291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2003**	**шт.**	**1**	7645	7645	7645	–
					–	–	–	612
9	291-001-0066 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ61**	**шт.**	**1**	10193	10193	10193	–
					–	–	–	815
10	291-001-0068 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ62**	**шт.**	**1**	13476	13476	13476	–
					–	–	–	1078
11	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	**Хомут Х1**	**шт.**	**4**	1462	5848	5848	–
					–	–	–	468
12	252-207-3910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	1072	6432	6432	–
					–	–	–	515
	1.3 Стандартные изделия							
13	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00311**	165361	514	514	–
					–	–	–	41
14	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**13**	8132	105716	105716	–

					–	–	–	8457	
15	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**13**	50	650	650	–	702
					–	–	–	52	
16	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**4,3**	11454	49252	49252	–	53192
					–	–	–	3940	
17	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор подвесной SML70/10**	**шт.**	**3**	15125	45375	45375	–	49005
					–	–	–	3630	
18	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт.**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
					–	–	–	1779	
19	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**3**	12182	36546	36546	–	39470
					–	–	–	2924	
20	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**7**	665	4655	4655	–	5027
					–	–	–	372	

21	291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Соединитель UU7-16**								
		шт.	**3**	1968		5904		5904	–	6376
				–		–		–	472	

Итого по разделу 1	**746 414**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 763
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 596
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 213
- материалы, изделия и конструкции, тенге	627 125
- накладные расходы, тенге	24 640
в т.ч. зарплата, тенге	2 218
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 290

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные элементы

22	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**								
		опора	**10**	8983	3975,87	89830	39759	6772	49755	150752
				4329,9	1889,45	43299	18895	–	11167	
23	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**								
		опора	**10**	18339,33	9200,4	183393	92004	6772	102647	308923
				8461,7	4369,2	84617	43692	–	22883	

24	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**75**	787	44,39	59025	3329	20886	33181	99582
					464,13	6,52	34810	489	–	7376	
25	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**30**	36339		1090170		1090170	–	1177384
					–		–		–	87214	
3.2 Арматура магистрали											
26	**291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк В16/240**	**шт.**	**11**	2739		30129		30129	–	32539
					–		–		–	2410	
27	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**14**	1921		26894		26894	–	29046
					–		–		–	2152	
28	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**29**	649		18821		18821	–	20327
					–		–		–	1506	
29	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**25**	130		3250		3250	–	3510
					–		–		–	260	

30	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Фиксатор дистанционный BIC15.50**	**шт.**	**7**	974	6818	6818	–	7363
					–	–	–	545	
31	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA425/70**	**шт.**	**11**	5646	62106	62106	–	67074
					–	–	–	4968	
32	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим поддерживающий PSP25/120**	**шт.**	**14**	2174	30436	30436	–	32871
					–	–	–	2435	
33	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный P70**	**шт.**	**12**	2127	25524	25524	–	27566
					–	–	–	2042	
34	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71**	**шт.**	**22**	1914	42108	42108	–	45477
					–	–	–	3369	
35	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**22**	665	14630	14630	–	15800
					–	–	–	1170	

36	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,011**	96949	1066	1066	–	1151
					–	–	–	85	
37	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**11**	333	3663	3663	–	3956
					–	–	–	293	
38	**291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Проводник заземляющий ЗП-6**	**шт.**	**11**	731	8041	8041	–	8684
					–	–	–	643	
39	**291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Кронштейн У3**	**шт.**	**11**	7865	86515	86515	–	93436
					–	–	–	6921	
40	**291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт.**	**28**	514	14392	14392	–	15543
					–	–	–	1151	

Итого по разделу 3	**2 140 984**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	162 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	135 092
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 076
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 498 993
- накладные расходы, тенге	185 583
в т.ч. зарплата, тенге	16 702
- сметная прибыль (8 %), тенге	158 590

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

5.1 Подвеска провода

41	**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**	**0,097**	190733,35	105275,37	18501	10212	349	9222	29941
					81862,2	36981,71	7941	3587	–	2218	
42	**243-701-0503**	**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 1х50-20**	**км**	**0,29**	298974		86702		86702	–	93638
					–		–		–	6936	
43	**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**	**0,64**	134036,21	28799,63	85783	18432	34196	32721	127984
					51805,68	12101,43	33156	7745	–	9480	

44	**243-701-0719**	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**0,48**	876923	420923	420923	–	454597
				–	–	–	33674	
45	**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**	**0,16**	651787	104286	104286	–	112629
				–	–	–	8343	

5.2 Кабель

46	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,96**	228,62	228,62	448	448	–	59	548
					–	41,6	–	82	–	41	
47	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**7**	549,91	452,29	3849	3166	–	1485	5761
					97,62	197,16	683	1380	–	427	
48	**1308-0201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %**	**м кабеля**	**7**	437,28	188,26	3061	1318	376	1317	4728
					195,24	65,98	1367	462	–	350	
49	**243-123-2009**	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1**	**км**	**0,031**	1418984		43989		43989	–	47508
					–		–		–	3519	
50	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,3475**	37,57	37,57	51	51	–	15	71
					–	15,67	–	21	–	5	
51	**1308-0206-2003**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**9**	293,14	20,2	2638	182	188	1689	4673

				252	8,69	2268	78	–	346	
52	**241-201-0108**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм**	**м**	**9**	2018		18162		18162	–	19615
					–		–		–	1453	
53	**1308-0201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**9**	521,61	232,66	4694	2094	404	2100	7338
					244,05	80,14	2196	721	–	544	
54	**1308-0201-0811**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**15**	616,25	255,47	9244	3832	1019	4092	14403
					292,86	86,04	4393	1291	–	1067	
55	**1320-0103-0201**	**Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**4**	5635,66	–	22543	–	1891	12598	37952
					5163	–	20652	–	–	2811	

56	**243-903-2005**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-CEE01-L12, с ленточной броней**	**шт.**	**4**	47390	189560	189560	–	204725
					–	–	–	15165	
57	**291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный P153+BI**	**шт.**	**8**	6505	52040	52040	–	56203
					–	–	–	4163	
58	**249-101-0101**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м**	**м**	**0,14**	658	92	92	–	99
					–	–	–	7	
59	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Фиксатор дистанционный BIC15.50**	**шт.**	**8**	974	7792	7792	–	8415
					–	–	–	623	
60	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**8**	649	5192	5192	–	5607
					–	–	–	415	

61	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Бугель NB20**	**шт.**	**8**	162		1296		1296	–	1400
					–		–		–	104	

Итого по разделу 5	**1 237 835**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	72 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 735
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 367
- материалы, изделия и конструкции, тенге	968 457
- накладные расходы, тенге	65 298
в т.ч. зарплата, тенге	5 877
- сметная прибыль (8 %), тенге	91 691

Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ

62	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
63	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1**	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
64	291-001-0072 (пл)	**Лежни ЛЖ-1.6**	**шт**	**2**	30536		61072		61072	–	65958

				–		–		–	4886	
65 1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
				4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
66 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
				20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
67 581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.										
		комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000

				———		———		———	———	
				–		–		1875000	–	
68 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**8**	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
				———	———	———	———	———	———	
				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
69 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**28**	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
				———	———	———	———	———	———	
				220,5	8,69	6174	243	–	2068	

Итого по разделу 6	**2 123 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 329
- оборудование, тенге	1 875 000
- накладные расходы, тенге	44 755
в т.ч. зарплата, тенге	4 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 413

Раздел 7 Ввод в здание

7.1 3-х фазные абоненты

70	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	1,008	134036,21	28799,63	135109	29030	53858	51534	201574
					51805,68	12101,43	52220	12198	–	14931	
71	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,008	167899		169242		169242	–	182781
					–		–		–	13539	
72	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	72	1346		96912		96912	–	104665
					–		–		–	7753	
73	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	18	1921		34578		34578	–	37344
					–		–		–	2766	

74	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	36	649		23364		23364	–	25233
					–		–		–	1869	
75	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	36	130		4680		4680	–	5054
					–		–		–	374	
76	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	36	1082		38952		38952	–	42068
					–		–		–	3116	
77	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Кронштейн анкерный CA16	шт.	18	357		6426		6426	–	6940
					–		–		–	514	
78	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крепление фасадное SF50	шт	36	1096		39456		39456	–	42612
					–		–		–	3156	
	7.2 1-но фазные абоненты										
79	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	1,484	134036,21	28799,63	198910	42739	79291	75871	296763
					51805,68	12101,43	76880	17959	–	21982	

80	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,484	167899	249162	249162	–	269095
					–	–	–	19933	
81	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	106	1346	142676	142676	–	154090
					–	–	–	11414	
82	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	53	1921	101813	101813	–	109958
					–	–	–	8145	
83	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	106	649	68794	68794	–	74298
					–	–	–	5504	
84	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	106	130	13780	13780	–	14882

				–	–	–	1102	
85	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим анкерный для проводов ввода DN1**	**шт.**	**106**	1050	111300	111300	–	120204
					–	–	–	8904	
86	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Кронштейн анкерный CA16**	**шт.**	**53**	357	18921	18921	–	20435
					–	–	–	1514	
87	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крепление фасадное SF50**	**шт**	**106**	1096	116176	116176	–	125470
					–	–	–	9294	

Итого по разделу 7	**1 833 466**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 100
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	71 769
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 157
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 369 381
- накладные расходы, тенге	127 405
в т.ч. зарплата, тенге	11 466
- сметная прибыль (8 %), тенге	135 810

Раздел 8 РЛНД 10 кВ

88	1308-0103-0502	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	
89	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
90	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701		7701		7701	–	8317
					–		–		–	616	
91	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997
					–		–		–	222	
92	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361		137		137	–	148
					–		–		–	11	
93	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574		3444		3444	–	3720

					–		–		–	276	
94	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027		13027	–	14069
					–		–		–	1042	
95	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
96	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
97	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
98	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт.	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
99	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт.	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
100	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336

				1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
101	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**12**	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966
					220,5	8,69	2646	104	–	886	

Итого по разделу 8 **224 618**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 13 564
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 736
- материалы, изделия и конструкции, тенге 87 560
- оборудование, тенге 102 059
- накладные расходы, тенге 10 296
  - в т.ч. зарплата, тенге 927
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 077

Раздел 10 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

102	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**13**	2410,56	–	31337	–	–	27577	63627
					2410,56	–	31337	–	–	4713	

Итого по разделу 10 **63 627**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 31 337

- накладные расходы, тенге	27 577
в т.ч. зарплата, тенге	2 482
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 713
Итого по смете	**8 370 525**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	477 528
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	291 957
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	128 361
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 664 845
- оборудование, тенге	1 977 059
- накладные расходы, тенге	485 554
в т.ч. зарплата, тенге	43 700
- сметная прибыль (8 %), тенге	473 584

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

КТПН-10/0,4 кВ №4307

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22669,089**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1782,16**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,042**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка НР=80 %**									
			опора	**6**	8983	3975,87	53898	23855	4063	29853	90451
					4329,9	1889,45	25979	11337	–	6700	

2	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**5**	18339,33	9200,4	91697	46002	3386	51324	154463
				8461,7	4369,2	42309	21846	–	11442	
3	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом Кр10-1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
4	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
5	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА10-1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

6	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**55**	933,21	20,49	51327	1127	31521	17538	74374
					339,62	3,25	18679	179	–	5509	
7	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**22**	54554		1200188		1200188	–	1296203
					–		–		–	96015	
1.2 Стальные конструкции											
8	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**9**	7244		65196		65196	–	70412
					–		–		–	5216	
9	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**12**	29699		356388		356388	–	384899
					–		–		–	28511	
10	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**2**	23012		46024		46024	–	49706
					–		–		–	3682	
11	291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2003**	**шт**	**1**	7645		7645		7645	–	8257
					–		–		–	612	

12	291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2004	шт	1	4746	4746	4746	–
					–	–	–	380
13	291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2005	шт	1	37707	37707	37707	–
					–	–	–	3017
14	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х1	шт	18	1462	26316	26316	–
					–	–	–	2105
15	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	1072	24656	24656	–
					–	–	–	1972
	1.3 Стандартные изделия							
16	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,005	165361	827	827	–
					–	–	–	66
17	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт	43	8132	349676	349676	–
					–	–	–	27974
18	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	43	50	2150	2150	–
					–	–	–	172

5126	
40724	
28421	
26628	
893	
377650	
2322	

19	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**14,3**	11454	163792	163792	–
					–	–	–	13103
20	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**12**	15125	181500	181500	–
					–	–	–	14520
21	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–
					–	–	–	1779
22	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**12**	12182	146184	146184	–
					–	–	–	11695
23	**291-001-0009 (пл)**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**27**	665	17955	17955	–
					–	–	–	1436
24	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**12**	1968	23616	23616	–
					–	–	–	1889

Итого по разделу 1 **3 302 907**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	112 353
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 584
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 469
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 717 800
- накладные расходы, тенге	129 510
в т.ч. зарплата, тенге	11 656
- сметная прибыль (8 %), тенге	244 659

Раздел 2 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

2.1 Железобетонные изделия ВЛИ-0,4 кВ

25	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**56**	8983	3975,87	503048	222649	37925	278626	844208
				4329,9	1889,45	242474	105809	–	62534	
26	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**12**	18339,33	9200,4	220072	110405	8127	123176	370708
				8461,7	4369,2	101540	52430	–	27460	
27	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

28	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**3**	18339,33	9200,4	55018	27601	2032	30794	92677
				8461,7	4369,2	25385	13108	–	6865	
29	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**5**	18339,33	9200,4	91697	46002	3386	51324	154463
				8461,7	4369,2	42309	21846	–	11442	
30	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом А3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**2**	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
				8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
31	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**								
		м2 поверхности	**255**	933,21	20,49	237969	5225	146141	81312	344823
				339,62	3,25	86603	829	–	25542	

32	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**102**	36339	3706578	3706578	–	4003104
					–	–	–	296526	
	2.2 Арматура магистрали								
33	**291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк B16/240**	**шт**	**39**	2739	106821	106821	–	115367
					–	–	–	8546	
34	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**67**	1921	128707	128707	–	139004
					–	–	–	10297	
35	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**126**	649	81774	81774	–	88316
					–	–	–	6542	
36	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**100**	130	13000	13000	–	14040
					–	–	–	1040	
37	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт**	**26**	162	4212	4212	–	4549
					–	–	–	337	
38	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**12**	974	11688	11688	–	12623

					–	–	–	935	
39	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**28**	5646	158088	158088	–	170735
					–	–	–	12647	
40	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**35**	7600	266000	266000	–	287280
					–	–	–	21280	
41	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**45**	2174	97830	97830	–	105656
					–	–	–	7826	
42	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**108**	2127	229716	229716	–	248093
					–	–	–	18377	
43	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**79**	1914	151206	151206	–	163302
					–	–	–	12096	
44	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**79**	665	52535	52535	–	56738
					–	–	–	4203	

45	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,0395**	96949	3829	3829	–	4135
					–	–	–	306	
46	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**23**	333	7659	7659	–	8272
					–	–	–	613	
47	**291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Проводник заземляющий ЗП6**	**шт**	**23**	731	16813	16813	–	18158
					–	–	–	1345	
48	**291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Кронштейн У3**	**шт**	**23**	7865	180895	180895	–	195367
					–	–	–	14472	
49	**291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт**	**28**	514	14392	14392	–	15543
					–	–	–	1151	

Итого по разделу 2	**7 549 838**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	523 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	439 483
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	207 129
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 431 385
- накладные расходы, тенге	596 026
в т.ч. зарплата, тенге	53 642
- сметная прибыль (8 %), тенге	559 247

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

3.1 Железобетонные изделия ВЛИ-0,4 кВ

50	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
51	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
				12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
52	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П2 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
				4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	
53	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**								
		м2 поверхности	**15**	933,21	20,49	13998	307	8597	4783	20283

					339,62	3,25	5094	49	–	1502	
54	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**6**	36339		218034		218034	–	235477
					–		–		–	17443	
3.2 Арматура магистрали											
55	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**10**	1921		19210		19210	–	20747
					–		–		–	1537	
56	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**10**	649		6490		6490	–	7009
					–		–		–	519	
57	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**2**	130		260		260	–	281
					–		–		–	21	
58	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт**	**8**	162		1296		1296	–	1400
					–		–		–	104	
59	**291-001-0060 (пл)ТОО "Нилед Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**8**	7600		60800		60800	–	65664
					–		–		–	4864	

60	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	2	2174	4348	4348	–
					–	–	–	348
61	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р70	шт	16	2127	34032	34032	–
					–	–	–	2723
62	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р71	шт	6	1914	11484	11484	–
					–	–	–	919
63	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	6	665	3990	3990	–
					–	–	–	319
64	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,003	96949	291	291	–
					–	–	–	23
65	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	333	999	999	–
					–	–	–	80
66	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	3	731	2193	2193	–

				–		–		–	175	
67	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	3	7865		23595		23595	–	25483
					–		–		–	1888	
68	291-001-0026 (пл)ТОО "Нилед Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	24	514		12336		12336	–	13323
					–		–		–	987	

Итого по разделу 3	**545 129**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 621
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 302
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	409 986
- накладные расходы, тенге	35 839
в т.ч. зарплата, тенге	3 226
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 381

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

4.1 Подвеска провода

69	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	0,51	190733,35	105275,37	97274	53690	1834	48489	157424

				81862,2	36981,71	41750	18861	–	11661	
70 243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**1,52**	298974		454440		454440	–	490795
				–		–		–	36355	
71 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**	**2,425**	134036,21	28799,63	325038	69839	129570	123980	484939
				51805,68	12101,43	125629	29346	–	35921	

72	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**1,755**	1278459	2243696	2243696	–	2423192
				–	–	–	179496	
73	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**0,67**	876923	587538	587538	–	634541
				–	–	–	47003	

4.2 Кабельная продукция

74 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,184	228,62	228,62	728	728	–	95	889
				–	41,6	–	132	–	66	
75 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	10	549,91	452,29	5499	4523	–	2123	8232
				97,62	197,16	976	1972	–	610	
76 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	4	162,16	129,62	649	518	–	256	977
				32,54	56,5	130	226	–	72	
77 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	14	437,28	188,26	6122	2636	753	2633	9455
				195,24	65,98	2733	924	–	700	
78 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,062	1418984		87977		87977	–	95015
				–		–		–	7038	

79	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,189	37,57	37,57	82	82	–	24	114
					–	15,67	–	34	–	8	
80	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	5635,66	–	45085	–	3781	25195	75902
					5163	–	41304	–	–	5622	
81	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390		379120		379120	–	409450
					–		–		–	30330	
82	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	16	6505		104080		104080	–	112406
					–		–		–	8326	
83	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,12	658		79		79	–	85

				–		–		–	6	
84 249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,08	1182		95		95	–	103
				–		–		–	8	
85 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	18	293,14	20,2	5277	364	377	3378	9347
				252	8,69	4536	156	–	692	
86 241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018		36324		36324	–	39230
				–		–		–	2906	
87 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	18	521,68	232,66	9390	4188	809	4202	14679
				244,05	80,14	4393	1443	–	1087	
88 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	30	616,25	255,47	18488	7664	2038	8184	28806
				292,86	86,04	8786	2581	–	2134	

89	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Дистанционный фиксатор BIC 15.50**	**шт**	**16**	974		15584		15584	–	16831
					–		–		–	1247	
90	291-001-0014 (пл)	**Металлическая лента F207**	**м**	**16**	649		10384		10384	–	11215
					–		–		–	831	
91	291-001-0059 (пл)	**Бугель NB20**	**шт**	**16**	162		2592		2592	–	2799
					–		–		–	207	

Итого по разделу 4	**5 026 426**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	230 237
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	144 232
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 675
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 061 071
- накладные расходы, тенге	218 559
в т.ч. зарплата, тенге	19 670
- сметная прибыль (8 %), тенге	372 326

Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ

92	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	

93	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
94	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
95	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
96	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

97	581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ - 3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.								
		комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
				–		–		1875000	–	
98	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %								
		шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
99	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %								
		м	28	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
				220,5	8,69	6174	243	–	2068	

		Итого по разделу 5					**2 123 581**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 382			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 703			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 812			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 329			
		- оборудование, тенге					1 875 000			
		- накладные расходы, тенге					44 755			
		в т.ч. зарплата, тенге					4 028			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 413			

Раздел 6 Ввод в здание

6.1 3-х фазные абоненты

100	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**	**1,344**	134036,21	28799,63	180145	38707	71811	68713	268767
					51805,68	12101,43	69627	16264	–	19909	

101	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,344	167899	225656	225656	–	243708
					–	–	–	18052	
102	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	96	1346	129216	129216	–	139553
					–	–	–	10337	
103	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	24	1921	46104	46104	–	49792
					–	–	–	3688	
104	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	48	649	31152	31152	–	33644
					–	–	–	2492	
105	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	130	6240	6240	–	6739
					–	–	–	499	
106	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	48	1082	51936	51936	–	56091

				–		–		–	4155		
107	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	24	357		8568		8568	–	9253
				–		–		–	685		
108	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	48	1096		52608		52608	–	56817
				–		–		–	4209		
	6.2 1-но фазные абоненты										
109	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	3,668	134036,21	28799,63	491645	105637	195985	187529	733508
					51805,68	12101,43	190023	44388	–	54334	

110	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	3,668	167899	615854	615854	–	665122
					–	–	–	49268	
111	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	262	1346	352652	352652	–	380864
					–	–	–	28212	
112	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	131	1921	251651	251651	–	271783
					–	–	–	20132	
113	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	262	649	170038	170038	–	183641
					–	–	–	13603	
114	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	262	130	34060	34060	–	36785
					–	–	–	2725	
115	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	262	1050	275100	275100	–	297108

				–		–		–	22008	
116	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	131	357		46767		46767	–	50508
					–		–		–	3741	
117	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	262	1096		287152		287152	–	310124
					–		–		–	22972	

Итого по разделу 6	**3 793 807**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	259 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	144 344
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 652
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 852 550
- накладные расходы, тенге	256 242
в т.ч. зарплата, тенге	23 062
- сметная прибыль (8 %), тенге	281 021

Раздел 7 РЛНД-10 кВ

118	1308-0103-0502	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	

119	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
120	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701	7701	7701	–	8317
					–	–	–	616	
121	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775	2775	2775	–	2997
					–	–	–	222	
122	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361	137	137	–	148
					–	–	–	11	
123	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
124	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	

125	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
126	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
127	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
128	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
129	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
130	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
131	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	12	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966

				220,5	8,69	2646	104	–	886	
		Итого по разделу 7				**224 618**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 564				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 062				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				736				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				87 560				
		- оборудование, тенге				102 059				
		- накладные расходы, тенге				10 296				
		в т.ч. зарплата, тенге				927				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				9 077				
	Раздел 8 Подрезка крон деревьев вдоль трассы									
132	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**21**	2410,56	–	50622	–	–	44547	102783
					2410,56	–	50622	–	–	7614	
		Итого по разделу 8				**102 783**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				50 622				
		- накладные расходы, тенге				44 547				
		в т.ч. зарплата, тенге				4 009				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				7 614				

Итого по смете	**22 669 089**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 267 125
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	882 710
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	394 815
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 673 681
- оборудование, тенге	1 977 059
- накладные расходы, тенге	1 335 774
в т.ч. зарплата, тенге	120 220
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 532 738

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

КТПН-10/0,4 кВ №4308

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22130,196**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1464,05**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,857**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка НР=80 %**									
			опора	**7**	8983	3975,87	62881	27831	4741	34828	105526
					4329,9	1889,45	30309	13226	–	7817	

2	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**2**	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
				8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
3	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УОА10-3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
				12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
4	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
5	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА10-1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

6	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**45**	933,21	20,49	41994	922	25790	14349	60851
					339,62	3,25	15283	146	–	4508	
7	291-001-0068 (пл)	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**3**	61429		184287		184287	–	199030
					–		–		–	14743	
8	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**15**	54554		818310		818310	–	883775
					–		–		–	65465	
	1.2 Стальные конструкции										
9	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**5**	7244		36220		36220	–	39118
					–		–		–	2898	
10	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**2**	7347		14694		14694	–	15870
					–		–		–	1176	
11	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**10**	29699		296990		296990	–	320749
					–		–		–	23759	
12	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**1**	23012		23012		23012	–	24853

					–	–	–	1841	
13	291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2004	шт	2	4746	9492	9492	–	10251
					–	–	–	759	
14	291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2005	шт	2	37707	75414	75414	–	81447
					–	–	–	6033	
15	291-001-0062 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ57	шт	1	11680	11680	11680	–	12614
					–	–	–	934	
16	291-001-0063 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ58	шт	1	6598	6598	6598	–	7126
					–	–	–	528	
17	291-001-0064 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ59	шт	1	25407	25407	25407	–	27440
					–	–	–	2033	
18	291-001-0065 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ60	шт	1	19535	19535	19535	–	21098
					–	–	–	1563	
19	291-001-0066 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ61	шт	1	10193	10193	10193	–	11008
					–	–	–	815	

20	**291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х1**	**шт**	**13**	1462	19006	19006	–
					–	–	–	1520
21	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт**	**1**	1462	1462	1462	–
					–	–	–	117
22	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	1072	23584	23584	–
					–	–	–	1887
	1.3 Стандартные изделия							
23	**217-101-0105**	**Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00112**	165361	185	185	–
					–	–	–	15
24	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**59**	8132	479788	479788	–
					–	–	–	38383
25	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**59**	50	2950	2950	–
					–	–	–	236
26	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**13,7**	11454	156920	156920	–

20526	
1579	
25471	
200	
518171	
3186	
169474	

				–	–	–	12554	
27	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**18**	15125	272250	272250	–	294030
					–	–	–	21780	
28	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**6**	7411	44466	44466	–	48023
					–	–	–	3557	
29	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**18**	12182	219276	219276	–	236818
					–	–	–	17542	
30	**291-001-0009 (пл)**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**24**	665	15960	15960	–	17237
					–	–	–	1277	
31	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**9**	1968	17712	17712	–	19129
					–	–	–	1417	

Итого по разделу 1	**3 345 740**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 174
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 883
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 819 307
- накладные расходы, тенге	106 052

		в т.ч. зарплата, тенге					9 545			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					247 834			

<u>Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)</u>

2.1 Железобетонные элементы

32	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	21590,25	9676,77	21590	9677	947	12454	36768
					10966,25	4601,62	10966	4602	–	2724	
33	**1133-0202-0104**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**13**	11804,87	4419,39	153463	57452	12314	88856	261705
					6438,25	2105,6	83697	27373	–	19386	
34	**1133-0202-0106**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА 10/0,4-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**3**	33439,06	15936,33	100317	47809	2842	57911	170886
					16555,5	7574,07	49667	22722	–	12658	

35	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**60**	933,21	20,49	55993	1229	34386	19132	81135
					339,62	3,25	20377	195	–	6010	
36	291-001-0068 (пл)	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**24**	61429		1474296		1474296	–	1592240
					–		–		–	117944	
	2.2 Стальные конструкции										
37	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**7**	7347		51429		51429	–	55543
					–		–		–	4114	
38	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**14**	29699		415786		415786	–	449049
					–		–		–	33263	
39	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**1**	23012		23012		23012	–	24853
					–		–		–	1841	
40	291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2004**	**шт**	**3**	4746		14238		14238	–	15377
					–		–		–	1139	

41	**291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2005**	**шт**	**3**	37707	113121	113121	–
					–	–	–	9050
42	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт**	**15**	1462	21930	21930	–
					–	–	–	1754
43	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**32**	1072	34304	34304	–
					–	–	–	2744
	2.3 Стандартные изделия							
44	**217-101-0105**	**Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00495**	165361	819	819	–
					–	–	–	66
45	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**51**	8132	414732	414732	–
					–	–	–	33179
46	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**51**	50	2550	2550	–
					–	–	–	204
47	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**4**	11454	45816	45816	–
								122171
								23684
								37048
								885
								447911
								2754
								49481

					–	–	–	3665	
48	291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**102**	15125	1542750	1542750	–	1666170
					–	–	–	123420	
49	291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
					–	–	–	1779	
50	291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**21**	12182	255822	255822	–	276288
					–	–	–	20466	
51	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**49**	665	32585	32585	–	35192
					–	–	–	2607	
52	291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**21**	1968	41328	41328	–	44634
					–	–	–	3306	
53	291-001-0013 (пл)	**Крюк CF16**	**шт**	**24**	1921	46104	46104	–	49792
					–	–	–	3688	
54	291-001-0014 (пл)	**Металлическая лента F207**	**м**	**36**	649	23364	23364	–	25233

				–	–	–	1869	
55	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**20**	130	2600	2600	–	2808
					–	–	–	208	
56	**291-001-0059 (пл)**	**Бугель NB20**	**шт**	**4**	162	648	648	–	700
					–	–	–	52	
57	**291-001-0015 (пл)**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**14**	2174	30436	30436	–	32871
					–	–	–	2435	
58	**291-001-0030 (пл)**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**7**	5646	39522	39522	–	42684
					–	–	–	3162	
59	**291-001-0060 (пл)**	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**3**	7600	22800	22800	–	24624
					–	–	–	1824	
60	**291-001-0017 (пл)**	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**24**	2127	51048	51048	–	55132
					–	–	–	4084	
61	**291-001-0018 (пл)**	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**18**	1914	34452	34452	–	37208
					–	–	–	2756	
62	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,009**	96949	873	873	–	943
					–	–	–	70	
63	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**18**	333	5994	5994	–	6474

				–		–		–	480	
64	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Проводник заземляющий ЗП6**	**шт**	**18**	731		13158		13158	–	14211
					–		–		–	1053	

Итого по разделу 2	**5 710 466**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	164 707
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 167
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54 892
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 828 239
- накладные расходы, тенге	178 353
в т.ч. зарплата, тенге	16 052
- сметная прибыль (8 %), тенге	423 000

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные изделия

65	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %	опора	31	8983	3975,87	278473	123252	20994	154240	467330
					4329,9	1889,45	134227	58573	–	34617	
66	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %	опора	6	18339,33	9200,4	110036	55202	4063	61588	185354

				8461,7	4369,2	50770	26215	–	13730	
67 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %									
		опора	2	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
				8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
68 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %									
		опора	2	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
				8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
69 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка НР=80 %									
		опора	2	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
				8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
70 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;	м2 поверхности	137,5	933,21	20,49	128316	2817	78801	43845	185934
				339,62	3,25	46698	447	–	13773	

71	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	55	36339	1998645	1998645	–	2158537
					–	–	–	159892	
	3.2 Арматура магистрали								
72	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк B16/240	шт	31	2739	84909	84909	–	91702
					–	–	–	6793	
73	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	16	1921	30736	30736	–	33195
					–	–	–	2459	
74	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	30	649	19470	19470	–	21028
					–	–	–	1558	
75	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	24	130	3120	3120	–	3370
					–	–	–	250	
76	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	2	162	324	324	–	350
					–	–	–	26	

77	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	6	974	5844	5844	–	6312
					–	–	–	468	
78	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	10	5646	56460	56460	–	60977
					–	–	–	4517	
79	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	2	7600	15200	15200	–	16416
					–	–	–	1216	
80	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	35	2174	76090	76090	–	82177
					–	–	–	6087	
81	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P70	шт	16	2127	34032	34032	–	36755
					–	–	–	2723	
82	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	43	1914	82302	82302	–	88886
					–	–	–	6584	

83	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	43	665	28595	28595	–	30883
					–	–	–	2288	
84	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0215	96949	2084	2084	–	2251
					–	–	–	167	
85	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	12	333	3996	3996	–	4316
					–	–	–	320	
86	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	12	731	8772	8772	–	9474
					–	–	–	702	
87	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	12	7865	94380	94380	–	101930
					–	–	–	7550	
88	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	24	514	12336	12336	–	13323
					–	–	–	987	

Итого по разделу 3 3 785 855

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	282 464
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	236 474
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	111 449
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 665 215
- накладные расходы, тенге	321 260
в т.ч. зарплата, тенге	28 913
- сметная прибыль (8 %), тенге	280 438

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

4.1 Подвеска провода

89	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**	**0,972**	190733,35	105275,37	185393	102328	3495	92413	300030
					81862,2	36981,71	79570	35946	–	22224	
90	243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**2,915**	298974		871509		871509	–	941230
					–		–		–	69721	

91	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**	**1,95**	134036,21	28799,63	261371	56159	104190	99695	389951
					51805,68	12101,43	101021	23598	–	28885	
92	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,55**	1278459		703152		703152	–	759404
					–		–		–	56252	

93	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	1,4	876923		1227692		1227692	–	1325907
					–		–		–	98215	
	4.2 Кабельная продукция										
94	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,152	228,62	228,62	1178	1178	–	154	1439
					–	41,6	–	214	–	107	
95	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	16	549,91	452,29	8799	7237	–	3396	13171
					97,62	197,16	1562	3155	–	976	
96	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	7	162,16	129,62	1135	907	–	449	1711

				32,54	56,5	228	396	–	127	
97 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	23	437,28	188,26	10057	4330	1237	4326	15534
				195,24	65,98	4491	1518	–	1151	
98 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,052	1418984		73787		73787	–	79690
				–		–		–	5903	
99 243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,019	771456		14658		14658	–	15831
				–		–		–	1173	
100 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3,542	37,57	37,57	133	133	–	40	187
				–	15,67	–	56	–	14	
101 1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	5635,66	–	45085	–	3781	25195	75902
				5163	–	41304	–	–	5622	

102	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней								
			шт.	8	47390		379120		379120	–	409450
					–		–		–	30330	
103	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ								
			комплект	16	6505		104080		104080	–	112406
					–		–		–	8326	
104	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,18	658		118		118	–	127
					–		–		–	9	
105	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,14	1182		165		165	–	178
					–		–		–	13	
106	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	18	293,14	20,2	5277	364	377	3378	9347
					252	8,69	4536	156	–	692	

107	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018		36324		36324	–	39230
					–		–		–	2906	
108	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	18	521,68	232,66	9390	4188	809	4202	14679
					244,05	80,14	4393	1443	–	1087	
109	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	30	616,25	255,47	18488	7664	2038	8184	28806
					292,86	86,04	8786	2581	–	2134	
110	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	16	974		15584		15584	–	16831
					–		–		–	1247	
111	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	16	649		10384		10384	–	11215
					–		–		–	831	
112	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	16	162		2592		2592	–	2799
					–		–		–	207	

		Итого по разделу 4				**4 565 055**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				245 891				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				184 488				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				69 063				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 555 092				
		- накладные расходы, тенге				241 432				
		в т.ч. зарплата, тенге				21 729				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				338 152				
	Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ									
113	**1133-0208-0202**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
114	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1**	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
115	**291-001-0072 (пл)**	**Лежни ЛЖ-1.6**	**шт**	**2**	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
116	**1133-0208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %**	**подстанция**	**1**	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588

				4245	4087,95	4245	4088	–	1673		
117	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
118	581-001-0074 (пл) (об) ТОО "КазМакЭнерго"	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.										
			комплект	1	1674107		1674107		–	–	1674107
					–		–		1674107	–	
119	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675

				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
120	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**28**	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
					220,5	8,69	6174	243	–	2068	

Итого по разделу 5	**1 922 688**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 329
- оборудование, тенге	1 674 107
- накладные расходы, тенге	44 755
в т.ч. зарплата, тенге	4 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 413

Раздел 6 Ввод в здание

6.1 3-х фазные абоненты

121	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**	**0,728**	134036,21	28799,63	97578	20966	38898	37220	145582
					51805,68	12101,43	37715	8810	–	10784	

122	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,728	167899	122230	122230	–	132008
					–	–	–	9778	
123	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	52	1346	69992	69992	–	75591
					–	–	–	5599	
124	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	13	1921	24973	24973	–	26971
					–	–	–	1998	
125	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	26	649	16874	16874	–	18224
					–	–	–	1350	
126	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	26	130	3380	3380	–	3650
					–	–	–	270	
127	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	26	1082	28132	28132	–	30383

				–		–		–	2251		
128	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	13	357		4641		4641	–	5012
				–		–		–	371		
129	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	26	1096		28496		28496	–	30776
				–		–		–	2280		
	6.2 1-но фазные абоненты										
130	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	2,016	134036,21	28799,63	270217	58060	107717	103069	403149
					51805,68	12101,43	104440	24396	–	29863	

131	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	2,016	167899	338484	338484	–	365563
					–	–	–	27079	
132	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	144	1346	193824	193824	–	209330
					–	–	–	15506	
133	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	72	1921	138312	138312	–	149377
					–	–	–	11065	
134	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	144	649	93456	93456	–	100932
					–	–	–	7476	
135	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	144	130	18720	18720	–	20218
					–	–	–	1498	
136	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	144	1050	151200	151200	–	163296

				–		–		–	12096	
137	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	72	357		25704		25704	–	27760
					–		–		–	2056	
138	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	144	1096		157824		157824	–	170450
					–		–		–	12626	

Итого по разделу 6	**2 078 272**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 155
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	79 026
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 206
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 562 857
- накладные расходы, тенге	140 289
в т.ч. зарплата, тенге	12 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	153 946

Раздел 7 РЛНД-10 кВ

139	1308-0103-0502	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	

140	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
141	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701	7701	7701	–	8317
					–	–	–	616	
142	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775	2775	2775	–	2997
					–	–	–	222	
143	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361	137	137	–	148
					–	–	–	11	
144	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
145	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	

146	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
147	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
148	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
149	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
150	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
151	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
152	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	12	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966

				220,5	8,69	2646	104	–	886	
		Итого по разделу 7				**224 618**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 564				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 062				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				736				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				87 560				
		- оборудование, тенге				102 059				
		- накладные расходы, тенге				10 296				
		в т.ч. зарплата, тенге				927				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				9 077				
	Раздел 8 Подрезка крон деревьев вдоль трассы									
153	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**14**	2410,56	–	33748	–	–	29698	68522
					2410,56	–	33748	–	–	5076	
		Итого по разделу 8				**68 522**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				33 748				
		- накладные расходы, тенге				29 698				
		в т.ч. зарплата, тенге				2 673				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				5 076				

Раздел 9 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

154	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	0,415	134036,21	28799,63	55625	11952	22174	21217	82989
					51805,68	12101,43	21499	5022	–	6147	
155	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	0,415	484864		201219		201219	–	217317
					–		–		–	16098	
156	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р 616R	шт	4	1346		5384		5384	–	5815
					–		–		–	431	
157	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	13	1921		24973		24973	–	26971
					–		–		–	1998	

158	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	28	649	18172	18172	–	19626
					–	–	–	1454	
159	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	28	130	3640	3640	–	3931
					–	–	–	291	
160	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	11	2174	23914	23914	–	25827
					–	–	–	1913	
161	291-001-0067 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421	2842	2842	–	3069
					–	–	–	227	
162	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	2	974	1948	1948	–	2104
					–	–	–	156	
163	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	13	1914	24882	24882	–	26873
					–	–	–	1991	
164	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	13	665	8645	8645	–	9337

				–	–	–	692	
165	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0065	96949	630	630	–	680
					–	–	–	50	
166	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	8	514	4112	4112	–	4441
					–	–	–	329	

Итого по разделу 9	428 980
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 499
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 952
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 022
- материалы, изделия и конструкции, тенге	342 535
- накладные расходы, тенге	21 217
в т.ч. зарплата, тенге	1 910
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 777

Итого по смете	22 130 196
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 042 584
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	736 245
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	323 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 974 134
- оборудование, тенге	1 776 166
- накладные расходы, тенге	1 093 352

в т.ч. зарплата, тенге	98 403
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 507 713

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

КТПН-10/0,4 кВ №4309

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22309,523**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1768,469**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,036**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка НР=80 %**									
			опора	**1**	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	

2	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка НР=80 %**								
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
3	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка НР=80 %**								
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
4	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**12,5**	933,21	20,49	11665	256	7164	3986	16903
					339,62	3,25	4245	41	–	1252	
5	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**5**	54554		272770		272770	–	294592
					–		–		–	21822	
1.2 Стальные конструкции											
6	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**2**	7244		14488		14488	–	15647

					–	–	–	1159	
7	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2001	шт	3	29699	89097	89097	–	96225
					–	–	–	7128	
8	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2002	шт	1	23012	23012	23012	–	24853
					–	–	–	1841	
9	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х1	шт	5	1462	7310	7310	–	7895
					–	–	–	585	
10	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1072	6432	6432	–	6947
					–	–	–	515	
	1.3 Стандартные изделия								
11	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт	9	8132	73188	73188	–	79043
					–	–	–	5855	
12	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	9	50	450	450	–	486
					–	–	–	36	
13	291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комплект	3	11454	34362	34362	–	37111

				–	–	–	2749		
14	291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**3**	15125	45375	45375	–	49005
				–	–	–	3630		
15	291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
				–	–	–	1779		
16	291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**3**	12182	36546	36546	–	39470
				–	–	–	2924		
17	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**6**	665	3990	3990	–	4309
				–	–	–	319		
18	291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**3**	1968	5904	5904	–	6376
				–	–	–	472		

Итого по разделу 1	**779 733**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 499
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 632

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	644 352
- накладные расходы, тенге	29 491
в т.ч. зарплата, тенге	2 654
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 759

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

19	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**3**	21590,25	9676,77	64771	29030	2842	37363	110305
					10966,25	4601,62	32899	13805	–	8171	
20	**1133-0202-0104**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**3**	11804,87	4419,39	35415	13258	2842	20506	60395
					6438,25	2105,6	19315	6317	–	4474	
21	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом Кр10/0,4-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	21590,25	9676,77	21590	9677	947	12454	36768
					10966,25	4601,62	10966	4602	–	2724	

22	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**27,5**	933,21	20,49	25663	563	15760	8769	37187
					339,62	3,25	9340	89	–	2755	
23	**291-001-0068 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**11**	61429		675719		675719	–	729777
					–		–		–	54058	
	2.2 Стальные конструкции										
24	**291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**4**	7347		29388		29388	–	31739
					–		–		–	2351	
25	**291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**6**	29699		178194		178194	–	192450
					–		–		–	14256	
26	**291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**4**	23012		92048		92048	–	99412
					–		–		–	7364	
27	**291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2003**	**шт**	**1**	7645		7645		7645	–	8257
					–		–		–	612	

28	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт**	**9**	1462	13158	13158	–
					–	–	–	1053
29	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**15**	1072	16080	16080	–
					–	–	–	1286
	2.3 Стандартные изделия							
30	**217-101-0105**	**Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,003**	165361	496	496	–
					–	–	–	40
31	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**22**	8132	178904	178904	–
					–	–	–	14312
32	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**22**	50	1100	1100	–
					–	–	–	88
33	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**7,3**	11454	83614	83614	–
					–	–	–	6689
34	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**12**	15125	181500	181500	–
								196020

				–	–	–	14520		
35	291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	9	7411	66699	66699	–	72035
				–	–	–	5336		
36	291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	12	12182	146184	146184	–	157879
				–	–	–	11695		
37	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	21	665	13965	13965	–	15082
				–	–	–	1117		
38	291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Соединитель UU 7-16	шт	12	1968	23616	23616	–	25505
				–	–	–	1889		
39	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	10	1921	19210	19210	–	20747
				–	–	–	1537		
40	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	15	649	9735	9735	–	10514
				–	–	–	779		

41	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**15**	130	1950	1950	–	2106
					–	–	–	156	
42	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**5**	2174	10870	10870	–	11740
					–	–	–	870	
43	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**5**	5646	28230	28230	–	30488
					–	–	–	2258	
44	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**1**	974	974	974	–	1052
					–	–	–	78	
45	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**12**	2127	25524	25524	–	27566
					–	–	–	2042	
46	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**7**	1914	13398	13398	–	14470
					–	–	–	1072	

47	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,0025**	96949		242		242	–	261
					–		–		–	19	
48	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**4**	333		1332		1332	–	1439
					–		–		–	107	
49	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Заземляющий проводник ЗП6**	**шт**	**4**	731		2924		2924	–	3158
					–		–		–	234	

Итого по разделу 2 **2 213 172**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 72 520
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 52 528
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 813
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 845 090
- накладные расходы, тенге 79 092
  в т.ч. зарплата, тенге 7 118
- сметная прибыль (8 %), тенге 163 942

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные элементы

50	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**	**опора**	**49**	8983	3975,87	440167	194818	33184	243798	738682

				4329,9	1889,45	212165	92583	–	54717	
51 1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**									
		опора	**8**	18339,33	9200,4	146715	73603	5418	82118	247140
				8461,7	4369,2	67694	34954	–	18307	
52 1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %**									
		опора	**3**	18339,33	9200,4	55018	27601	2032	30794	92677
				8461,7	4369,2	25385	13108	–	6865	
53 1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %**									
		опора	**6**	18339,33	9200,4	110036	55202	4063	61588	185354
				8461,7	4369,2	50770	26215	–	13730	
54 1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка НР=80 %**									
		опора	**3**	18339,33	9200,4	55018	27601	2032	30794	92677
				8461,7	4369,2	25385	13108	–	6865	

55	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**220**	933,21	20,49	205306	4508	126082	70151	297494
					339,62	3,25	74716	715	–	22037	
56	291-001-0069 (пл)	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**88**	36339		3197832		3197832	–	3453659
					–		–		–	255827	
	3.2 Арматура магистрали										
57	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк В16/240**	**шт**	**52**	2739		142428		142428	–	153822
					–		–		–	11394	
58	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк CF16**	**шт**	**38**	1921		72998		72998	–	78838
					–		–		–	5840	
59	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Металлическая лента F207**	**м**	**62**	649		40238		40238	–	43457
					–		–		–	3219	
60	252-207-0806	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**52**	130		6760		6760	–	7301
					–		–		–	541	

61	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	10	162	1620	1620	–
					–	–	–	130
62	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	8	974	7792	7792	–
					–	–	–	623
63	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	24	5646	135504	135504	–
					–	–	–	10840
64	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	7	7600	53200	53200	–
					–	–	–	4256
65	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	58	2174	126092	126092	–
					–	–	–	10087
66	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P70	шт	52	2127	110604	110604	–
					–	–	–	8848

67	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р71	шт	77	1914	147378	147378	–
					–	–	–	11790
68	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	77	665	51205	51205	–
					–	–	–	4096
69	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0385	96949	3733	3733	–
					–	–	–	299
70	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	23	333	7659	7659	–
					–	–	–	613
71	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	23	731	16813	16813	–
					–	–	–	1345
72	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	23	7865	180895	180895	–
					–	–	–	14472
73	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	32	514	16448	16448	–

	159168
	55301
	4032
	8272
	18158
	195367

					–		–		–	1316
	Итого по разделу 3					**6 318 759**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					456 115				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					383 333				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					180 683				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 492 010				
	- накладные расходы, тенге					519 243				
	в т.ч. зарплата, тенге					46 732				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					468 057				

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

4.1 Железобетонные элементы

74	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
75	1133-0202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
				12735	7034,87	12735	7035	–	3524	

76	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П2(н). Установка НР=80 %	опора	3	8983	3975,87	26949	11928	2032	14926	45225
					4329,9	1889,45	12990	5668	–	3350	
77	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;	м2 поверхности	20	933,21	20,49	18664	410	11462	6377	27044
					339,62	3,25	6792	65	–	2003	
78	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	8	36339		290712		290712	–	313969
					–		–		–	23257	

4.2 Арматура магистрали

79	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	14	1921		26894		26894	–	29046
					–		–		–	2152	
80	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	14	649		9086		9086	–	9813
					–		–		–	727	
81	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	6	130		780		780	–	842

				–	–	–	62		
82	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	8	162	1296	1296	–	1400
				–	–	–	104		
83	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	8	7600	60800	60800	–	65664
				–	–	–	4864		
84	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	6	2174	13044	13044	–	14088
				–	–	–	1044		
85	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P70	шт	16	2127	34032	34032	–	36755
				–	–	–	2723		
86	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	10	1914	19140	19140	–	20671
				–	–	–	1531		
87	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	10	665	6650	6650	–	7182
				–	–	–	532		

88	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,005	96949	485	485	–
					–	–	–	39
89	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	333	999	999	–
					–	–	–	80
90	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Заземляющий проводник ЗП6	шт	3	731	2193	2193	–
					–	–	–	175
91	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	3	7865	23595	23595	–
					–	–	–	1888
92	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	8	514	4112	4112	–
					–	–	–	329

Итого по разделу 4	684 057
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 137
- материалы, изделия и конструкции, тенге	508 666
- накладные расходы, тенге	47 384
в т.ч. зарплата, тенге	4 265

	- сметная прибыль (8 %), тенге					50 672				

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

5.1 Подвеска провода

93	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**	**0,385**	190733,35	105275,37	73432	40531	1384	36604	118839
					81862,2	36981,71	31517	14238	–	8803	
94	243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**1,156**	298974		345614		345614	–	373263
					–		–		–	27649	
95	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**	**2,753**	134036,21	28799,63	369002	79285	147095	140749	550531
					51805,68	12101,43	142621	33315	–	40780	

96	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**1,08**	1278459	1380736	1380736	–	1491195
				–	–	–	110459	
97	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**1,61**	876923	1411846	1411846	–	1524794
				–	–	–	112948	

98	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	0,063	651787		41063		41063	–	44348
				–		–		–	3285	
	5.2 Кабельная продукция									
99	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,32	228,62	228,62	759	759	–	99	927
					–	41,6	–	138	–	69	
100	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	9	549,91	452,29	4949	4071	–	1910	7408
					97,62	197,16	879	1774	–	549	
101	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	8	162,16	129,62	1297	1037	–	513	1955

				32,54	56,5	260	452	–	145	
102 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	17	437,28	188,26	7434	3200	914	3198	11482
				195,24	65,98	3319	1122	–	850	
103 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,061	1418984		86558		86558	–	93483
				–		–		–	6925	
104 243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,016	771456		12343		12343	–	13330
				–		–		–	987	
105 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,2825	37,57	37,57	86	86	–	26	121
				–	15,67	–	36	–	9	
106 1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	10	5635,66	–	56357	–	4727	31494	94879
				5163	–	51630	–	–	7028	

107	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней								
			шт.	10	47390		473900		473900	–	511812
					–		–		–	37912	
108	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ								
			комплект	20	6505		130100		130100	–	140508
					–		–		–	10408	
109	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м								
			м	0,1	658		66		66	–	71
					–		–		–	5	
110	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м								
			м	0,16	1182		189		189	–	204
					–		–		–	15	
111	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %								
			м	22,5	293,14	20,2	6596	455	471	4224	11686
					252	8,69	5670	196	–	866	

112	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	22,5	2018		45405		45405	–	49037
					–		–		–	3632	
113	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	22,5	521,68	232,66	11738	5235	1012	5252	18349
					244,05	80,14	5491	1803	–	1359	
114	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	37,5	616,25	255,47	23109	9580	2547	10230	36006
					292,86	86,04	10982	3227	–	2667	
115	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	20	974		19480		19480	–	21038
					–		–		–	1558	
116	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	20	649		12980		12980	–	14018
					–		–		–	1038	
117	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	20	162		3240		3240	–	3499
					–		–		–	259	

		Итого по разделу 5				**5 132 783**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				252 369				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				144 239				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				56 301				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 121 670				
		- накладные расходы, тенге				234 299				
		в т.ч. зарплата, тенге				21 087				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				380 205				
	Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ									
118	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
119	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1**	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
120	291-001-0072 (пл)	**Лежни ЛЖ-1.6**	**шт**	**2**	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
121	1133-0208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %**	**подстанция**	**1**	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588

				4245	4087,95	4245	4088	–	1673		
122	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
123	581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.										
			комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
					–		–		1875000	–	
124	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675

				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
125	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**28**	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
					220,5	8,69	6174	243	–	2068	

Итого по разделу 6	**2 123 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 329
- оборудование, тенге	1 875 000
- накладные расходы, тенге	44 755
в т.ч. зарплата, тенге	4 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 413

Раздел 7 Ввод в здание

7.1 3-х фазные абоненты

126	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**	**1,288**	134036,21	28799,63	172639	37094	68819	65850	257568
					51805,68	12101,43	66726	15587	–	19079	

127	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,288	167899	216254	216254	–	233554
					–	–	–	17300	
128	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	92	1346	123832	123832	–	133739
					–	–	–	9907	
129	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	23	1921	44183	44183	–	47718
					–	–	–	3535	
130	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	46	649	29854	29854	–	32242
					–	–	–	2388	
131	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	46	130	5980	5980	–	6458
					–	–	–	478	
132	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	46	1082	49772	49772	–	53754

				–		–		–	3982		
133	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	23	357		8211		8211	–	8868
				–		–		–	657		
134	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	46	1096		50416		50416	–	54449
				–		–		–	4033		
	7.2 1-но фазные абоненты										
135	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	4,284	134036,21	28799,63	574211	123378	228898	219023	856693
					51805,68	12101,43	221936	51843	–	63459	

136	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	4,284	167899	719279	719279	–	776821
					–	–	–	57542	
137	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	306	1346	411876	411876	–	444826
					–	–	–	32950	
138	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	153	1921	293913	293913	–	317426
					–	–	–	23513	
139	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	306	649	198594	198594	–	214482
					–	–	–	15888	
140	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	306	130	39780	39780	–	42962
					–	–	–	3182	
141	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	306	1050	321300	321300	–	347004

				–		–		–	25704	
142	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**153**	357		54621		54621	–	58991
				–		–		–	4370	
143	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Фасадное крепление SF50**	**шт**	**306**	1096		335376		335376	–	362206
				–		–		–	26830	

Итого по разделу 7	**4 249 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	288 662
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	160 472
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 430
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 200 958
- накладные расходы, тенге	284 873
в т.ч. зарплата, тенге	25 639
- сметная прибыль (8 %), тенге	314 797

Раздел 8 РЛНД-10 кВ

144	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	

145	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
146	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701	7701	7701	–	8317
					–	–	–	616	
147	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775	2775	2775	–	2997
					–	–	–	222	
148	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361	137	137	–	148
					–	–	–	11	
149	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
150	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	

151	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
152	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
153	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
154	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
155	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
156	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
157	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	12	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966

				220,5	8,69	2646	104	–	886	
		Итого по разделу 8				**224 618**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 564				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 062				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				736				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				87 560				
		- оборудование, тенге				102 059				
		- накладные расходы, тенге				10 296				
		в т.ч. зарплата, тенге				927				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				9 077				
	Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы									
158	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**23**	2410,56	–	55443	–	–	48790	112572
					2410,56	–	55443	–	–	8339	
		Итого по разделу 9				**112 572**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				55 443				
		- накладные расходы, тенге				48 790				
		в т.ч. зарплата, тенге				4 391				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				8 339				

Раздел 10 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

159	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	0,46	134036,21	28799,63	61657	13248	24578	23518	91989
					51805,68	12101,43	23831	5567	–	6814	
160	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	0,46	484864		223037		223037	–	240880
					–		–		–	17843	
161	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р 616R	шт	4	1346		5384		5384	–	5815
					–		–		–	431	
162	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	14	1921		26894		26894	–	29046
					–		–		–	2152	

163	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	30	649	19470	19470	–	21028
					–	–	–	1558	
164	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	30	130	3900	3900	–	4212
					–	–	–	312	
165	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	12	2174	26088	26088	–	28175
					–	–	–	2087	
166	291-001-0067 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421	2842	2842	–	3069
					–	–	–	227	
167	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	2	974	1948	1948	–	2104
					–	–	–	156	
168	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	14	1914	26796	26796	–	28940
					–	–	–	2144	
169	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	14	665	9310	9310	–	10055

				–	–	–	745	
170	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,007	96949	679	679	–	733
					–	–	–	54	
171	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	8	514	4112	4112	–	4441
					–	–	–	329	

Итого по разделу 10	**470 487**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 831
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 567
- материалы, изделия и конструкции, тенге	375 038
- накладные расходы, тенге	23 518
в т.ч. зарплата, тенге	2 117
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 852

Итого по смете	**22 309 523**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 275 364
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	840 574
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	374 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 388 673
- оборудование, тенге	1 977 059
- накладные расходы, тенге	1 321 741

в т.ч. зарплата, тенге	118 958
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 506 113

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

КТПН-10/0,4 кВ №4311

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16348,023**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1312,962**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,765**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10-1(н). Установка НР=80 %**									
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

2	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
3	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**10**	933,21	20,49	9332	205	5731	3189	13523
					339,62	3,25	3396	33	–	1002	
4	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**4**	54554		218216		218216	–	235673
					–		–		–	17457	
	1.2 Стальные конструкции										
5	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**2**	7244		14488		14488	–	15647
					–		–		–	1159	
6	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**1**	29699		29699		29699	–	32075
					–		–		–	2376	
7	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**2**	23012		46024		46024	–	49706

				–	–	–	3682	
8	291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2003	шт	1	7645	7645	7645	–	8257
				–	–	–	612	
9	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х1	шт	2	1462	2924	2924	–	3158
				–	–	–	234	
10	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1072	4288	4288	–	4631
				–	–	–	343	
	1.3 Стандартные изделия								
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,002	165361	331	331	–	357
				–	–	–	26	
12	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт	4	8132	32528	32528	–	35130
				–	–	–	2602	
13	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	4	50	200	200	–	216
				–	–	–	16	

14	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**1,3**	11454	14890	14890	–	16081
					–	–	–	1191	
15	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
					–	–	–	1779	
16	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**6**	665	3990	3990	–	4309
					–	–	–	319	
17	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**9**	15125	136125	136125	–	147015
					–	–	–	10890	
18	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**9**	12182	109638	109638	–	118409
					–	–	–	8771	
19	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**9**	1968	17712	17712	–	19129
					–	–	–	1417	

	Итого по разделу 1					**789 112**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 320				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 605				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 771				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					668 016				
	- накладные расходы, тенге					23 719				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 135				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					58 452				

<u>Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4) по сущ.опорам</u>

2.1 Железобетонные элементы

20	**1133-0202-0101**	**Подкосы железобетонные. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	
21	**291-001-0068 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**1**	61429		61429		61429	–	66343
					–		–		–	4914	
22	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**2,5**	933,21	20,49	2333	51	1433	797	3380
					339,62	3,25	849	8	–	250	

2.2 Стальные конструкции

23	**291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**1**	7347	7347	7347	–	7935
					–	–	–	588	
	2.3 Стандартные изделия								
24	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**6**	1921	11526	11526	–	12448
					–	–	–	922	
25	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**9**	649	5841	5841	–	6308
					–	–	–	467	
26	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**9**	130	1170	1170	–	1264
					–	–	–	94	
27	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**2**	2174	4348	4348	–	4696
					–	–	–	348	
28	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**4**	5646	22584	22584	–	24391
					–	–	–	1807	

29	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**1**	974	974	974	–
					–	–	–	78
30	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**8**	2127	17016	17016	–
					–	–	–	1361
31	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**4**	1914	7656	7656	–
					–	–	–	612
32	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,0025**	96949	242	242	–
					–	–	–	19
33	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**4**	665	2660	2660	–
					–	–	–	213
34	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**3**	333	999	999	–
					–	–	–	80
35	**291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Проводник заземляющий ЗП6**	**шт**	**3**	731	2193	2193	–

1052	
18377	
8268	
261	
2873	
1079	
2368	

				–		–		–	175	
36	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт**	**4**	514		2056		2056	–	2220
					–		–		–	164	
		Итого по разделу 2					**178 338**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 179				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 027				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 897				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					150 151				
		- накладные расходы, тенге					5 772				
		в т.ч. зарплата, тенге					519				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 209				

<u>Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)</u>

3.1 Железобетонные элементы

37	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**	**опора**	**37**	8983	3975,87	332371	147107	25058	184093	557781
					4329,9	1889,45	160206	69910	–	41317	
38	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**9**	18339,33	9200,4	165054	82804	6095	92382	278031

				8461,7	4369,2	76155	39323	–	20595	
39	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**5**	18339,33	9200,4	91697	46002	3386	51324	154463
				8461,7	4369,2	42309	21846	–	11442	
40	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
				8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	
41	**1133-0202-0101**	**Железобетонные подкосы. Установка НР=80 %**								
		опора	**2**	8983	3975,87	17966	7952	1354	9951	30150
				4329,9	1889,45	8660	3779	–	2233	
42	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**								
		шт	**75**	36339		2725425		2725425	–	2943459
				–		–		–	218034	
43	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**								
		м2 поверхности	**187,5**	933,21	20,49	174977	3842	107456	59788	253546

				339,62	3,25	63679	609	–	18781	
3.2 Арматура магистрали										
44	**291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк B16/240**	**шт**	**39**	2739		106821		106821	–	115367
					–		–		–	8546	
45	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**32**	1921		61472		61472	–	66390
					–		–		–	4918	
46	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**53**	649		34397		34397	–	37149
					–		–		–	2752	
47	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**41**	130		5330		5330	–	5756
					–		–		–	426	
48	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт**	**12**	162		1944		1944	–	2100
					–		–		–	156	
49	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**9**	974		8766		8766	–	9467

					–	–	–	701	
50	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**44**	2174	95656	95656	–	103308
					–	–	–	7652	
51	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**20**	5646	112920	112920	–	121954
					–	–	–	9034	
52	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**7**	7600	53200	53200	–	57456
					–	–	–	4256	
53	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**44**	2127	93588	93588	–	101075
					–	–	–	7487	
54	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**60**	1914	114840	114840	–	124027
					–	–	–	9187	
55	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**60**	665	39900	39900	–	43092
					–	–	–	3192	

56	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,03**	96949	2908	2908	–
					–	–	–	233
57	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**20**	333	6660	6660	–
					–	–	–	533
58	**291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Проводник заземляющий ЗП6**	**шт**	**20**	731	14620	14620	–
					–	–	–	1170
59	**291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Кронштейн У3**	**шт**	**20**	7865	157300	157300	–
					–	–	–	12584
60	**291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт**	**36**	514	18504	18504	–
					–	–	–	1480

					3141
					7193
					15790
					169884
					19984

Итого по разделу 3	**5 344 132**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	384 856
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	324 509
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	152 944
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 800 309
- накладные расходы, тенге	438 597
в т.ч. зарплата, тенге	39 474
- сметная прибыль (8 %), тенге	395 862

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

4.1 Железобетонные элементы

61	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка НР=80 %	опора	2	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
					8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
62	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка НР=80 %	опора	1	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
					12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
63	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;	м2 поверхности	17,5	933,21	20,49	16331	359	10029	5580	23664
					339,62	3,25	5943	57	–	1753	
64	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	7	36339		254373		254373	–	274723
					–		–		–	20350	

4.2 Арматура магистрали

65	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	12	1921	23052	23052	–
					–	–	–	1844
66	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	12	649	7788	7788	–
					–	–	–	623
67	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	12	162	1944	1944	–
					–	–	–	156
68	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	12	7600	91200	91200	–
					–	–	–	7296
69	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P70	шт	24	2127	51048	51048	–
					–	–	–	4084
70	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	6	1914	11484	11484	–
					–	–	–	919

24896

8411

2100

98496

55132

12403

71	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	6	665	3990	3990	–
					–	–	–	319
72	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,003	96949	291	291	–
					–	–	–	23
73	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	333	1332	1332	–
					–	–	–	107
74	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	4	731	2924	2924	–
					–	–	–	234
75	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	4	7865	31460	31460	–
					–	–	–	2517
76	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	16	514	8224	8224	–
					–	–	–	658
		Итого по разделу 4				661 260		
		в том числе						

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				35 601				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				33 579				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				15 830				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				501 170				
		- накладные расходы, тенге				41 925				
		в т.ч. зарплата, тенге				3 773				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				48 984				

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

5.1 Подвеска провода

77	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**	**0,183**	190733,35	105275,37	34904	19265	658	17399	56487
					81862,2	36981,71	14981	6768	–	4184	
78	243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**0,55**	298974		164436		164436	–	177591
					–		–		–	13155	

79	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**	**2,137**	134036,21	28799,63	286435	61545	114182	109256	427346
					51805,68	12101,43	110709	25861	–	31655	
80	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,54**	1278459		690368		690368	–	745597
					–		–		–	55229	

81	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**1,522**	876923	1334677	1334677	–	1441451
				–	–	–	106774	
82	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**	**0,075**	651787	48884	48884	–	52795
				–	–	–	3911	

5.2 Кабельная продукция

83 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	4,512	228,62	228,62	1032	1032	–	135	1260
				–	41,6	–	188	–	93	
84 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	12	549,91	452,29	6599	5427	–	2547	9878
				97,62	197,16	1171	2366	–	732	
85 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	12	162,16	129,62	1946	1555	–	769	2932
				32,54	56,5	390	678	–	217	
86 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	24	437,28	188,26	10495	4518	1291	4514	16210
				195,24	65,98	4686	1584	–	1201	
87 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,079	1418984		112100		112100	–	121068
				–		–		–	8968	

88	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,017	771456		13115		13115	–	14164
					–		–		–	1049	
89	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3,102	37,57	37,57	117	117	–	35	164
					–	15,67	–	49	–	12	
90	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	12	5635,66	–	67628	–	5672	37793	113855
					5163	–	61956	–	–	8434	
91	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	12	47390		568680		568680	–	614174
					–		–		–	45494	

92	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	24	6505		156120		156120	–	168610
					–		–		–	12490	
93	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,2	658		132		132	–	143
					–		–		–	11	
94	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,16	1182		189		189	–	204
					–		–		–	15	
95	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	27	293,14	20,2	7915	545	565	5068	14022
					252	8,69	6804	235	–	1039	
96	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	27	2018		54486		54486	–	58845
					–		–		–	4359	
97	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	27	521,68	232,66	14085	6282	1214	6302	22018
					244,05	80,14	6589	2164	–	1631	

98	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	45	616,25	255,47	27731	11496	3056	12277	43209
					292,86	86,04	13179	3872	–	3201	
99	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	24	974		23376		23376	–	25246
					–		–		–	1870	
100	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	24	649		15576		15576	–	16822
					–		–		–	1246	
101	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	24	162		3888		3888	–	4199
					–		–		–	311	

Итого по разделу 5	4 148 290
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	220 465
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	111 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 765
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 312 665
- накладные расходы, тенге	196 095
в т.ч. зарплата, тенге	17 649
- сметная прибыль (8 %), тенге	307 281

Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ

102	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
103	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
104	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
105	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
106	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

107	581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.								
		комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
				–		–		1875000	–	
108	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %								
		шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
109	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %								
		м	28	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
				220,5	8,69	6174	243	–	2068	

		Итого по разделу 6					**2 123 581**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 382			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 703			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 812			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 329			
		- оборудование, тенге					1 875 000			
		- накладные расходы, тенге					44 755			
		в т.ч. зарплата, тенге					4 028			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 413			

Раздел 7 Ввод в здание

7.1 3-х фазные абоненты

110	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**	**0,224**	134036,21	28799,63	30024	6451	11969	11452	44794
					51805,68	12101,43	11604	2711	–	3318	

111	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,224	167899	37609	37609	–	40618
					–	–	–	3009	
112	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	16	1346	21536	21536	–	23259
					–	–	–	1723	
113	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	4	1921	7684	7684	–	8299
					–	–	–	615	
114	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	8	649	5192	5192	–	5607
					–	–	–	415	
115	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	8	130	1040	1040	–	1123
					–	–	–	83	
116	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	8	1082	8656	8656	–	9348

				–		–		–	692		
117	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	4	357		1428		1428	–	1542
				–		–		–	114		
118	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	8	1096		8768		8768	–	9469
				–		–		–	701		
	7.2 1-но фазные абоненты										
119	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	2,828	134036,21	28799,63	379054	81445	151103	144583	565528
					51805,68	12101,43	146506	34223	–	41891	

120	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	2,828	167899	474818	474818	–	512803
					–	–	–	37985	
121	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	202	1346	271892	271892	–	293643
					–	–	–	21751	
122	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	101	1921	194021	194021	–	209543
					–	–	–	15522	
123	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	202	649	131098	131098	–	141586
					–	–	–	10488	
124	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	202	130	26260	26260	–	28361
					–	–	–	2101	
125	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	202	1050	212100	212100	–	229068

				–		–		–	16968	
126	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**101**	357		36057		36057	–	38942
				–		–		–	2885	
127	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Фасадное крепление SF50**	**шт**	**202**	1096		221392		221392	–	239103
				–		–		–	17711	

Итого по разделу 7	**2 402 636**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	158 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	87 896
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 822 623
- накладные расходы, тенге	156 035
в т.ч. зарплата, тенге	14 043
- сметная прибыль (8 %), тенге	177 972

Раздел 8 РЛНД-10 кВ

128	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	7902	1022,9	15804	2046	742	9964	27829
					6508	411,42	13016	823	–	2061	

129	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059	204118	–	–	204118
					–	–	204118	–	
130	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	7701	15402	15402	–	16634
					–	–	–	1232	
131	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2775	5550	5550	–	5994
					–	–	–	444	
132	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00166	165361	274	274	–	296
					–	–	–	22	
133	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	12	574	6888	6888	–	7439
					–	–	–	551	
134	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13027	26054	26054	–	28138
					–	–	–	2084	

135	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2239		4478		4478	–	4836
					–		–		–	358	
136	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11239		67434		67434	–	72829
					–		–		–	5395	
137	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1914		3828		3828	–	4134
					–		–		–	306	
138	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	6	1202		7212		7212	–	7789
					–		–		–	577	
139	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	2	1202		2404		2404	–	2596
					–		–		–	192	
140	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
					1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
141	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	24	758,36	26,51	18201	636	12272	3961	23935

				220,5	8,69	5292	209	–	1773	
	Итого по разделу 8					**449 242**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 128				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 124				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 475				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					175 121				
	- оборудование, тенге					204 118				
	- накладные расходы, тенге					20 594				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 853				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 156				
	Раздел 9 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ									
142	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**	**0,14**	134033,18	28796,6	18765	4032	7480	7158	27997
					51805,68	12101,43	7253	1694	–	2074	

143	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	0,14	484864	67881	67881	–	73311
					–	–	–	5430	
144	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	4	1346	5384	5384	–	5815
					–	–	–	431	
145	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	5	1921	9605	9605	–	10373
					–	–	–	768	
146	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	12	649	7788	7788	–	8411
					–	–	–	623	
147	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12	130	1560	1560	–	1685
					–	–	–	125	

148	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	3	2174	6522	6522	–	7044
					–	–	–	522	
149	291-001-0067 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421	2842	2842	–	3069
					–	–	–	227	
150	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	2	974	1948	1948	–	2104
					–	–	–	156	
151	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	5	1914	9570	9570	–	10336
					–	–	–	766	
152	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	5	665	3325	3325	–	3591
					–	–	–	266	
153	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0025	96949	242	242	–	261
					–	–	–	19	

154	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт**	**8**	514		4112		4112	–	4441
					–		–		–	329	

Итого по разделу 9	**158 438**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 253
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	128 259
- накладные расходы, тенге	7 158
в т.ч. зарплата, тенге	644
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 736

Раздел 10 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

155	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**19**	2410,56	–	45801	–	–	40305	92994
					2410,56	–	45801	–	–	6888	

Итого по разделу 10	**92 994**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 801
- накладные расходы, тенге	40 305
в т.ч. зарплата, тенге	3 627
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 888

Итого по смете	**16 348 023**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	951 095
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	614 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	274 122
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 671 643
- оборудование, тенге	2 079 118
- накладные расходы, тенге	974 955
в т.ч. зарплата, тенге	87 745
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 056 953

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

КТПН-10/0,4 кВ №4312

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15314,758**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1140,151**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,665**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка НР=80 %**									
			опора	**4**	8983	3975,87	35932	15903	2709	19902	60301
					4329,9	1889,45	17320	7558	–	4467	

2	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка НР=80 %**								
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
3	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом Кр10-1(н). Установка НР=80 %**								
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
4	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**20**	933,21	20,49	18664	410	11462	6377	27044
					339,62	3,25	6792	65	–	2003	
5	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**8**	54554		436432		436432	–	471347
					–		–		–	34915	
1.2 Стальные конструкции											
6	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**2**	7244		14488		14488	–	15647

				–	–	–	1159	
7	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2001	шт	5	29699	148495	148495	–	160375
				–	–	–	11880	
8	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2002	шт	1	23012	23012	23012	–	24853
				–	–	–	1841	
9	291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2003	шт	1	7645	7645	7645	–	8257
				–	–	–	612	
10	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х1	шт	6	1462	8772	8772	–	9474
				–	–	–	702	
11	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1072	9648	9648	–	10420
				–	–	–	772	
	1.3 Стандартные изделия								
12	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,003	165361	496	496	–	536
				–	–	–	40	
13	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт	19	8132	154508	154508	–	166869

				–	–	–	12361	
14	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**19**	50	950	950	–	1026
					–	–	–	76	
15	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**6,3**	11454	72160	72160	–	77933
					–	–	–	5773	
16	**291-001-0009 (пл)**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**9**	665	5985	5985	–	6464
					–	–	–	479	
17	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**3**	15125	45375	45375	–	49005
					–	–	–	3630	
18	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**3**	12182	36546	36546	–	39470
					–	–	–	2924	
19	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**3**	1968	5904	5904	–	6376
					–	–	–	472	
		Итого по разделу 1				**1 197 181**			
		в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 036
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 713
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 361
- материалы, изделия и конструкции, тенге	985 941
- накладные расходы, тенге	46 809
в т.ч. зарплата, тенге	4 213
- сметная прибыль (8 %), тенге	88 682

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

20	**1133-0202-0104**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**4**	11804,87	4419,39	47219	17678	3789	27340	80524
					6438,25	2105,6	25753	8422	–	5965	
21	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	21590,25	9676,77	21590	9677	947	12454	36768
					10966,25	4601,62	10966	4602	–	2724	
22	**1133-0202-0106**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА10/0,4-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	33439,06	15936,33	33439	15936	947	19304	56962
					16555,5	7574,07	16556	7574	–	4219	

23	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**22,5**	933,21	20,49	20997	461	12895	7174	30425
					339,62	3,25	7641	73	–	2254	
24	**291-001-0068 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**9**	61429		552861		552861	–	597090
					–		–		–	44229	
2.2 Стальные конструкции											
25	**291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**3**	7347		22041		22041	–	23804
					–		–		–	1763	
26	**291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**5**	29699		148495		148495	–	160375
					–		–		–	11880	
27	**291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**1**	23012		23012		23012	–	24853
					–		–		–	1841	
28	**291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2004**	**шт**	**1**	4746		4746		4746	–	5126
					–		–		–	380	

29	**291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2005**	**шт**	**1**	37707	37707	37707	–
					–	–	–	3017
30	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт**	**6**	1462	8772	8772	–
					–	–	–	702
31	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	1072	9648	9648	–
					–	–	–	772
	2.3 Стандартные изделия							
32	**217-101-0105**	**Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00165**	165361	273	273	–
					–	–	–	22
33	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**18**	8132	146376	146376	–
					–	–	–	11710
34	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**18**	50	900	900	–
					–	–	–	72
35	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**6**	11454	68724	68724	–
								40724
								9474
								10420
								295
								158086
								972
								74222

					–	–	–	5498	
36	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
					–	–	–	1779	
37	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**9**	15125	136125	136125	–	147015
					–	–	–	10890	
38	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**9**	12182	109638	109638	–	118409
					–	–	–	8771	
39	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**18**	665	11970	11970	–	12928
					–	–	–	958	
40	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**9**	1968	17712	17712	–	19129
					–	–	–	1417	
41	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**8**	1921	15368	15368	–	16597
					–	–	–	1229	

42	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**13**	649	8437	8437	–
					–	–	–	675
43	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт**	**12**	162	1944	1944	–
					–	–	–	156
44	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**1**	130	130	130	–
					–	–	–	10
45	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**4**	2174	8696	8696	–
					–	–	–	696
46	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**4**	7600	30400	30400	–
					–	–	–	2432
47	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**1**	974	974	974	–
					–	–	–	78
48	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**8**	2127	17016	17016	–

				–	–	–	1361	
49	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим Р71**	**шт**	**6**	1914	11484	11484	–	12403
				–	–	–	919	
50	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,003**	96949	291	291	–	314
				–	–	–	23	
51	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**3**	333	999	999	–	1079
				–	–	–	80	
52	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Проводник заземляющий ЗП6**	**шт**	**3**	731	2193	2193	–	2368
				–	–	–	175	
53	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт**	**4**	514	2056	2056	–	2220
				–	–	–	164	

Итого по разделу 2	**1 739 599**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 916
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 752
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 671
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 439 799

	- накладные расходы, тенге					66 272				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 964				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					128 861				

<u>Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)</u>

3.1 Железобетонные элементы

54	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**32**	8983	3975,87	287456	127228	21671	159215	482405
				4329,9	1889,45	138557	60462	–	35734	
55	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**7**	18339,33	9200,4	128375	64403	4741	71853	216246
				8461,7	4369,2	59232	30584	–	16018	
56	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
				8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	

57	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %**								
			опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
					8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	
58	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка НР=80 %**								
			опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
					8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	
59	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**175**	933,21	20,49	163312	3586	100293	55803	236644
					339,62	3,25	59434	569	–	17529	
60	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**70**	36339		2543730		2543730	–	2747228
					–		–		–	203498	
	3.2 Арматура магистрали										
61	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк В16/240	шт	25	2739		68475		68475	–	73953

				–	–	–	5478	
62	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	41	1921	78761	78761	–	85062
				–	–	–	6301	
63	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	73	649	47377	47377	–	51167
				–	–	–	3790	
64	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	47	130	6110	6110	–	6599
				–	–	–	489	
65	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	25	162	4050	4050	–	4374
				–	–	–	324	
66	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	7	974	6818	6818	–	7363
				–	–	–	545	
67	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	33	2174	71742	71742	–	77481
				–	–	–	5739	

68	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	17	5646	95982	95982	–	103661
					–	–	–	7679	
69	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	16	7600	121600	121600	–	131328
					–	–	–	9728	
70	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р70	шт	60	2127	127620	127620	–	137830
					–	–	–	10210	
71	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р71	шт	51	1914	97614	97614	–	105423
					–	–	–	7809	
72	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	51	665	33915	33915	–	36628
					–	–	–	2713	
73	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0255	96949	2472	2472	–	2670
					–	–	–	198	

74	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	19	333	6327	6327	–
					–	–	–	506
75	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	19	731	13889	13889	–
					–	–	–	1111
76	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	19	7865	149435	149435	–
					–	–	–	11955
77	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	28	514	14392	14392	–
					–	–	–	1151

Итого по разделу 3	5 075 535
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	358 764
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	305 623
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	144 046
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 625 141
- накладные расходы, тенге	410 048
в т.ч. зарплата, тенге	36 904
- сметная прибыль (8 %), тенге	375 964

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

4.1 Подвеска провода

78	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**	**0,368**	190733,35	105275,37	70190	38741	1323	34987	113591
					81862,2	36981,71	30125	13609	–	8414	
79	243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**1,105**	298974		330366		330366	–	356795
					–		–		–	26429	
80	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**	**1,64**	134036,21	28799,63	219819	47231	87627	83846	327958
					51805,68	12101,43	84961	19846	–	24293	

81	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	1,07	1278459	1367951	1367951	–	1477387
					–	–	–	109436	
82	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,57	876923	499846	499846	–	539834
					–	–	–	39988	

4.2 Кабельная продукция

83 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,656	228,62	228,62	836	836	–	109	1021
				–	41,6	–	152	–	76	
84 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	11	549,91	452,29	6049	4975	–	2335	9055
				97,62	197,16	1074	2169	–	671	
85 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	6	162,16	129,62	973	778	–	384	1466
				32,54	56,5	195	339	–	109	
86 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	17	437,28	188,26	7434	3200	914	3198	11482
				195,24	65,98	3319	1122	–	850	
87 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,035	1418984		49664		49664	–	53637
				–		–		–	3973	

88	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,018	771456		13886		13886	–	14997
					–		–		–	1111	
89	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,5135	37,57	37,57	94	94	–	28	132
					–	15,67	–	39	–	10	
90	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	6	5635,66	–	33814	–	2836	18897	56928
					5163	–	30978	–	–	4217	
91	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	6	47390		284340		284340	–	307087
					–		–		–	22747	

92	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	12	6505		78060		78060	–	84305
					–		–		–	6245	
93	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,1	658		66		66	–	71
					–		–		–	5	
94	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,12	1182		142		142	–	153
					–		–		–	11	
95	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	13,5	293,14	20,2	3957	273	283	2534	7010
					252	8,69	3402	117	–	519	
96	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	13,5	2018		27243		27243	–	29422
					–		–		–	2179	
97	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	13,5	521,65	232,66	7042	3141	607	3151	11009
					244,05	80,14	3295	1082	–	816	

98	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	22,5	616,25	255,47	13866	5748	1528	6138	21604
					292,86	86,04	6589	1936	–	1600	
99	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	12	974		11688		11688	–	12623
					–		–		–	935	
100	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	12	649		7788		7788	–	8411
					–		–		–	623	
101	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	12	162		1944		1944	–	2100
					–		–		–	156	

Итого по разделу 4	3 448 078
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 938
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	105 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 411
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 768 102
- накладные расходы, тенге	155 607
в т.ч. зарплата, тенге	14 005
- сметная прибыль (8 %), тенге	255 413

Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ

102	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
103	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
104	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
105	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
106	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

107	581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.								
		комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
				–		–		1875000	–	
108	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %								
		шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
109	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %								
		м	28	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
				220,5	8,69	6174	243	–	2068	

		Итого по разделу 5					**2 123 581**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 382				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 703				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 812				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 329				
		- оборудование, тенге					1 875 000				
		- накладные расходы, тенге					44 755				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 028				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 413				

Раздел 6 Ввод в здание

6.1 3-х фазные абоненты

110	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**	**0,896**	134036,21	28799,63	120096	25804	47874	45809	179177
					51805,68	12101,43	46418	10843	–	13272	

111	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,896	167899	150438	150438	–	162473
					–	–	–	12035	
112	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	64	1346	86144	86144	–	93036
					–	–	–	6892	
113	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	16	1921	30736	30736	–	33195
					–	–	–	2459	
114	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	32	649	20768	20768	–	22429
					–	–	–	1661	
115	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	32	130	4160	4160	–	4493
					–	–	–	333	
116	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	32	1082	34624	34624	–	37394

						–		–		–	2770
117	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	16	357		5712		5712	–	6169
						–		–		–	457
118	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	32	1096		35072		35072	–	37878
						–		–		–	2806
	6.2 1-но фазные абоненты										
119	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	0,588	134036,21	28799,63	78813	16934	31417	30062	117585
					51805,68	12101,43	30462	7116	–	8710	

120	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,588	167899	98725	98725	–	106623
					–	–	–	7898	
121	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	42	1346	56532	56532	–	61055
					–	–	–	4523	
122	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	21	1921	40341	40341	–	43568
					–	–	–	3227	
123	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	42	649	27258	27258	–	29439
					–	–	–	2181	
124	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	42	130	5460	5460	–	5897
					–	–	–	437	
125	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	42	1050	44100	44100	–	47628

				–		–		–	3528	
126	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**21**	357		7497		7497	–	8097
				–		–		–	600	
127	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Фасадное крепление SF50**	**шт**	**42**	1096		46032		46032	–	49715
				–		–		–	3683	

Итого по разделу 6	**1 045 851**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 880
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 738
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 959
- материалы, изделия и конструкции, тенге	772 890
- накладные расходы, тенге	75 871
в т.ч. зарплата, тенге	6 828
- сметная прибыль (8 %), тенге	77 472

Раздел 7 РЛНД

128	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	7902	1022,9	15804	2046	742	9964	27829
					6508	411,42	13016	823	–	2061	

129	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059	204118	–	–	204118
					–	–	204118	–	
130	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	7701	15402	15402	–	16634
					–	–	–	1232	
131	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2775	5550	5550	–	5994
					–	–	–	444	
132	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00166	165361	274	274	–	296
					–	–	–	22	
133	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	12	574	6888	6888	–	7439
					–	–	–	551	
134	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13027	26054	26054	–	28138
					–	–	–	2084	

135	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2239		4478		4478	–	4836
					–		–		–	358	
136	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11239		67434		67434	–	72829
					–		–		–	5395	
137	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1914		3828		3828	–	4134
					–		–		–	306	
138	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	6	1202		7212		7212	–	7789
					–		–		–	577	
139	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	2	1202		2404		2404	–	2596
					–		–		–	192	
140	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
					1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
141	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	24	758,36	26,51	18201	636	12272	3961	23935

				220,5	8,69	5292	209	–	1773	
	Итого по разделу 7					**449 242**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 128				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 124				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 475				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					175 121				
	- оборудование, тенге					204 118				
	- накладные расходы, тенге					20 594				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 853				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 156				
	Раздел 8 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ									
142	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**	**0,16**	134033,18	28796,6	21445	4607	8549	8180	31995
					51805,68	12101,43	8289	1936	–	2370	

143	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	0,16	484864	77578	77578	–	83784
					–	–	–	6206	
144	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	4	1346	5384	5384	–	5815
					–	–	–	431	
145	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	6	1921	11526	11526	–	12448
					–	–	–	922	
146	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	14	649	9086	9086	–	9813
					–	–	–	727	
147	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14	130	1820	1820	–	1966
					–	–	–	146	

148	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	4	2174	8696	8696	–	9392
					–	–	–	696	
149	291-001-0067 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421	2842	2842	–	3069
					–	–	–	227	
150	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	2	974	1948	1948	–	2104
					–	–	–	156	
151	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	6	1914	11484	11484	–	12403
					–	–	–	919	
152	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	6	665	3990	3990	–	4309
					–	–	–	319	
153	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,003	96949	291	291	–	314
					–	–	–	23	

154	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	8	514		4112		4112	–	4441
					–		–		–	329	

Итого по разделу 8	**181 853**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 289
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 607
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 936
- материалы, изделия и конструкции, тенге	147 306
- накладные расходы, тенге	8 180
в т.ч. зарплата, тенге	736
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 471

Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

155	1147-0120-0102	Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %	дерево	11	2410,56	–	26516	–	–	23334	53838
					2410,56	–	26516	–	–	3988	

Итого по разделу 9	**53 838**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 516
- накладные расходы, тенге	23 334
в т.ч. зарплата, тенге	2 100
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 988

Итого по смете	**15 314 758**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	809 849
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	566 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	253 671
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 027 629
- оборудование, тенге	2 079 118
- накладные расходы, тенге	851 470
в т.ч. зарплата, тенге	76 631
- сметная прибыль (8 %), тенге	980 420

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-10

КТПН-10/0,4 кВ №4313

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13175,721**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**919,915**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,538**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ</u>									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА10-1 (н). Установка НР=80 %**									
			опора	**1**	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
					12735	7034,87	12735	7035	–	3524	

2	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
3	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**5**	54554		272770		272770	–	294592
					–		–		–	21822	
4	291-001-0071 (пл)	**Приставка ПТ45**	**шт**	**16**	34107		545712		545712	–	589369
					–		–		–	43657	
5	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**52,5**	933,21	20,49	48994	1076	30088	16741	70994
					339,62	3,25	17830	171	–	5259	
	1.2 Стальные конструкции										
6	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**3**	7244		21732		21732	–	23471
					–		–		–	1739	
7	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**1**	29699		29699		29699	–	32075

				–	–	–	2376	
8	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**1**	23012	23012	23012	–	24853
				–	–	–	1841	
9	291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2004**	**шт**	**1**	4746	4746	4746	–	5126
				–	–	–	380	
10	291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2005**	**шт**	**1**	37707	37707	37707	–	40724
				–	–	–	3017	
11	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	**Хомут Х1**	**шт**	**2**	1462	2924	2924	–	3158
				–	–	–	234	
12	252-207-3910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	1072	5360	5360	–	5789
				–	–	–	429	
13	291-001-0048 (пл)ТОО "Инвольт"	**Стяжка СТ51**	**шт**	**32**	5174	165568	165568	–	178813
				–	–	–	13245	
	1.3 Стандартные изделия							
14	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**6**	8132	48792	48792	–	52695

				–	–	–	3903	
15	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**6**	50	300	300	–	324
					–	–	–	24	
16	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**2**	11454	22908	22908	–	24741
					–	–	–	1833	
17	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**9**	15125	136125	136125	–	147015
					–	–	–	10890	
18	**217-101-0105**	**Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00165**	165361	273	273	–	295
					–	–	–	22	
19	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
					–	–	–	1779	
20	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**9**	12182	109638	109638	–	118409
					–	–	–	8771	

21	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**8**	665		5320		5320	–	5746
					–		–		–	426	
22	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**9**	1968		17712		17712	–	19129
					–		–		–	1417	

Итого по разделу 1	**1 739 793**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 027
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 095
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 575
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 503 973
- накладные расходы, тенге	42 822
в т.ч. зарплата, тенге	3 854
- сметная прибыль (8 %), тенге	128 876

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

23	**1133-0202-0106**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА10/0,4-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	33439,06	15936,33	33439	15936	947	19304	56962
					16555,5	7574,07	16556	7574	–	4219	

24	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**8**	11804,87	4419,39	94439	35355	7578	54681	161050
					6438,25	2105,6	51506	16845	–	11930	
25	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**27,5**	933,21	20,49	25663	563	15760	8769	37187
					339,62	3,25	9340	89	–	2755	
26	291-001-0068 (пл)	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**11**	61429		675719		675719	–	729777
					–		–		–	54058	
	2.2 Стальные конструкции										
27	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**2**	7347		14694		14694	–	15870
					–		–		–	1176	
28	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**8**	29699		237592		237592	–	256599
					–		–		–	19007	
29	291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2004**	**шт**	**1**	4746		4746		4746	–	5126

				–	–	–	380	
30	291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2005	шт	1	37707	37707	37707	–	40724
				–	–	–	3017	
31	291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х51	шт	8	1462	11696	11696	–	12632
				–	–	–	936	
32	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1072	12864	12864	–	13893
				–	–	–	1029	
	2.3 Стандартные изделия								
33	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00165	165361	273	273	–	295
				–	–	–	22	
34	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт	30	8132	243960	243960	–	263477
				–	–	–	19517	
35	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	30	50	1500	1500	–	1620
				–	–	–	120	

36	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**10**	11454	114540	114540	–	123703
					–	–	–	9163	
37	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**6**	15125	90750	90750	–	98010
					–	–	–	7260	
38	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**6**	12182	73092	73092	–	78939
					–	–	–	5847	
39	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**25**	665	16625	16625	–	17955
					–	–	–	1330	
40	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**6**	1968	11808	11808	–	12753
					–	–	–	945	
41	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**10**	1921	19210	19210	–	20747
					–	–	–	1537	

42	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**23**	649	14927	14927	–
					–	–	–	1194
43	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**21**	130	2730	2730	–
					–	–	–	218
44	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт**	**2**	162	324	324	–
					–	–	–	26
45	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**7**	2174	15218	15218	–
					–	–	–	1217
46	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**2**	5646	11292	11292	–
					–	–	–	903
47	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**1**	7600	7600	7600	–
					–	–	–	608
48	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**3**	974	2922	2922	–

				–	–	–	234	
49	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим Р71**	**шт**	**10**	1914	19140	19140	–	20671
				–	–	–	1531	
50	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,005**	96949	485	485	–	524
				–	–	–	39	
51	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**3**	333	999	999	–	1079
				–	–	–	80	
52	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Заземляющий проводник ЗП6**	**шт**	**3**	731	2193	2193	–	2368
				–	–	–	175	

Итого по разделу 2	**2 031 374**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 402
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 854
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 668 891
- накладные расходы, тенге	82 754
в т.ч. зарплата, тенге	7 448
- сметная прибыль (8 %), тенге	150 473

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные элементы

53	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**								
			опора	**17**	8983	3975,87	152711	67590	11513	84583	256278
					4329,9	1889,45	73608	32121	–	18984	
54	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**								
			опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
					8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	
55	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %**								
			опора	**2**	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
					8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
56	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %**								
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

57	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка НР=80 %**								
			опора	**3**	18339,33	9200,4	55018	27601	2032	30794	92677
					8461,7	4369,2	25385	13108	–	6865	
58	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**92,5**	933,21	20,49	86322	1895	53012	29496	125083
					339,62	3,25	31415	301	–	9265	
59	291-001-0069 (пл)	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**37**	36339		1344543		1344543	–	1452106
					–		–		–	107563	
	3.2 Арматура магистрали										
60	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк В16/240**	**шт**	**17**	2739		46563		46563	–	50288
					–		–		–	3725	
61	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк CF16**	**шт**	**14**	1921		26894		26894	–	29046
					–		–		–	2152	

62	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	24	649	15576	15576	–
					–	–	–	1246
63	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	16	130	2080	2080	–
					–	–	–	166
64	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	8	162	1296	1296	–
					–	–	–	104
65	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	4	974	3896	3896	–
					–	–	–	312
66	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	4	5646	22584	22584	–
					–	–	–	1807
67	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	5	7600	38000	38000	–
					–	–	–	3040
68	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	22	2174	47828	47828	–

				–	–	–	3826	
69	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р70	шт	16	2127	34032	34032	–	36755
				–	–	–	2723	
70	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р71	шт	27	1914	51678	51678	–	55812
				–	–	–	4134	
71	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	27	665	17955	17955	–	19391
				–	–	–	1436	
72	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0135	96949	1309	1309	–	1414
				–	–	–	105	
73	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	10	333	3330	3330	–	3596
				–	–	–	266	
74	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Заземляющий проводник ЗП6	шт	10	731	7310	7310	–	7895
				–	–	–	585	

75	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	10	7865		78650		78650	–	84942
					–		–		–	6292	
76	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	16	514		8224		8224	–	8882
					–		–		–	658	

Итого по разделу 3	**2 582 172**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	189 640
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	161 489
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 114
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 823 045
- накладные расходы, тенге	216 726
в т.ч. зарплата, тенге	19 505
- сметная прибыль (8 %), тенге	191 272

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

4.1 Подвеска провода

77	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	0,355	190733,35	105275,37	67710	37373	1277	33752	109579
					81862,2	36981,71	29061	13129	–	8117	

78	243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**1,065**	298974		318407		318407	–	343880
					–		–		–	25473	
79	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**	**1,188**	134036,21	28799,63	159235	34214	63476	60738	237571
					51805,68	12101,43	61545	14377	–	17598	
80	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,438**	1278459		559965		559965	–	604762

				–		–		–	44797	
81	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,75	876923		657692		657692	–	710307
				–		–		–	52615	
4.2 Кабельная продукция										
82	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	1,44	228,62	228,62	329	329	–	43	402
					–	41,6	–	60	–	30	
83	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	3	549,91	452,29	1650	1357	–	636	2469
					97,62	197,16	293	591	–	183	
84	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	6	162,16	129,62	973	778	–	384	1466

				32,54	56,5	195	339	–	109	
85 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	9	437,28	188,26	3936	1694	484	1693	6079
				195,24	65,98	1757	594	–	450	
86 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,03	1418984		42570		42570	–	45976
				–		–		–	3406	
87 243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,015	771456		11572		11572	–	12498
				–		–		–	926	
88 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,99	37,57	37,57	37	37	–	12	53
				–	15,67	–	16	–	4	
89 1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	6	5635,66	–	33814	–	2836	18897	56928

				5163	–	30978	–	–	4217	
90	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	6	47390		284340		284340	–	307087
					–		–		–	22747	
91	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	12	6505		78060		78060	–	84305
					–		–		–	6245	
92	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,06	658		39		39	–	42
					–		–		–	3	
93	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182		71		71	–	77
					–		–		–	6	
94	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	13,5	293,14	20,2	3957	273	283	2534	7010
					252	8,69	3402	117	–	519	

95	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	13,5	2018		27243		27243	–	29422
					–		–		–	2179	
96	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	13,5	521,65	232,66	7042	3141	607	3151	11009
					244,05	80,14	3295	1082	–	816	
97	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	22,5	616,25	255,47	13866	5748	1528	6138	21604
					292,86	86,04	6589	1936	–	1600	
98	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	12	974		11688		11688	–	12623
					–		–		–	935	
99	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	12	649		7788		7788	–	8411
					–		–		–	623	
100	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	12	162		1944		1944	–	2100
					–		–		–	156	

		Итого по разделу 4				**2 615 660**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				137 115				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				84 944				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				32 241				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 071 870				
		- накладные расходы, тенге				127 978				
		в т.ч. зарплата, тенге				11 518				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				193 754				
	Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ									
101	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
102	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1**	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
103	291-001-0072 (пл)	**Лежни ЛЖ-1.6**	**шт**	**2**	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
104	1133-0208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %**	**подстанция**	**1**	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588

				4245	4087,95	4245	4088	–	1673		
105	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
106	581-001-0074 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.										
			комплект	1	1674107		1674107		–	–	1674107
					–		–		1674107	–	
107	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675

				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
108	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**28**	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
					220,5	8,69	6174	243	–	2068	

Итого по разделу 5	**1 922 688**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 329
- оборудование, тенге	1 674 107
- накладные расходы, тенге	44 755
в т.ч. зарплата, тенге	4 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 413

Раздел 6 Ввод в здание

6.1 3-х фазные абоненты

109	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**	**1,232**	134036,21	28799,63	165133	35481	65827	62987	246370
					51805,68	12101,43	63825	14909	–	18250	

110	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,232	167899	206852	206852	–	223400
					–	–	–	16548	
111	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	88	1346	118448	118448	–	127924
					–	–	–	9476	
112	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	22	1921	42262	42262	–	45643
					–	–	–	3381	
113	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	44	649	28556	28556	–	30840
					–	–	–	2284	
114	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	44	130	5720	5720	–	6178
					–	–	–	458	
115	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	44	1082	47608	47608	–	51417

				–		–		–	3809		
116	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	22	357		7854		7854	–	8482
				–		–		–	628		
117	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	44	1096		48224		48224	–	52082
				–		–		–	3858		
	6.2 1-но фазные абоненты										
118	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	1,204	134036,21	28799,63	161380	34675	64331	61555	240770
					51805,68	12101,43	62374	14570	–	17835	

119	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,204	167899	202150	202150	–	218322
					–	–	–	16172	
120	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	86	1346	115756	115756	–	125016
					–	–	–	9260	
121	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	43	1921	82603	82603	–	89211
					–	–	–	6608	
122	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	86	649	55814	55814	–	60279
					–	–	–	4465	
123	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	86	130	11180	11180	–	12074
					–	–	–	894	
124	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	86	1050	90300	90300	–	97524

				–		–		–	7224	
125	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**43**	357		15351		15351	–	16579
				–		–		–	1228	
126	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Фасадное крепление SF50**	**шт**	**86**	1096		94256		94256	–	101796
				–		–		–	7540	

Итого по разделу 6	**1 753 907**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	126 199
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 156
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 479
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 303 092
- накладные расходы, тенге	124 542
в т.ч. зарплата, тенге	11 209
- сметная прибыль (8 %), тенге	129 918

Раздел 7 РЛНД-10 кВ

127	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	

128	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
129	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701	7701	7701	–	8317
					–	–	–	616	
130	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775	2775	2775	–	2997
					–	–	–	222	
131	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361	137	137	–	148
					–	–	–	11	
132	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
133	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	

134	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
135	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
136	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
137	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
138	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
139	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
140	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	12	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966

				220,5	8,69	2646	104	–	886	
		Итого по разделу 7				**224 618**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 564				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 062				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				736				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				87 560				
		- оборудование, тенге				102 059				
		- накладные расходы, тенге				10 296				
		в т.ч. зарплата, тенге				927				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				9 077				
	Раздел 8 Подрезка крон деревьев вдоль трассы									
141	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**12**	2410,56	–	28927	–	–	25456	58734
					2410,56	–	28927	–	–	4351	
		Итого по разделу 8				**58 734**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				28 927				
		- накладные расходы, тенге				25 456				
		в т.ч. зарплата, тенге				2 291				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				4 351				

Раздел 9 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

142	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	0,225	134033,18	28796,6	30157	6479	12022	11503	44993
					51805,68	12101,43	11656	2723	–	3333	
143	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	0,225	484864		109094		109094	–	117822
					–		–		–	8728	
144	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р 616R	шт	4	1346		5384		5384	–	5815
					–		–		–	431	
145	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	8	1921		15368		15368	–	16597
					–		–		–	1229	

146	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	18	649	11682	11682	–
					–	–	–	935
147	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	18	130	2340	2340	–
					–	–	–	187
148	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	6	2174	13044	13044	–
					–	–	–	1044
149	291-001-0067 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421	2842	2842	–
					–	–	–	227
150	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	2	974	1948	1948	–
					–	–	–	156
151	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	8	1914	15312	15312	–
					–	–	–	1225
152	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	8	665	5320	5320	–

				–	–	–	426	
153	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,004	96949	388	388	–	419
					–	–	–	31	
154	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	8	514	4112	4112	–	4441
					–	–	–	329	

Итого по разделу 9	246 775
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 479
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 723
- материалы, изделия и конструкции, тенге	198 856
- накладные расходы, тенге	11 503
в т.ч. зарплата, тенге	1 035
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 281

Итого по смете	13 175 721
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	669 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	427 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	188 188
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 770 616
- оборудование, тенге	1 776 166
- накладные расходы, тенге	686 832

в т.ч. зарплата, тенге	61 815
- сметная прибыль (8 %), тенге	844 415

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-11

КТПН-10/0,4 кВ №4314

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11513,29**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**906,235**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,527**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка НР=80 %**									
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

2	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	2	54554		109108		109108	–	117837
					–		–		–	8729	
3	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;	м2 поверхности	5	933,21	20,49	4666	102	2866	1594	6761
					339,62	3,25	1698	16	–	501	

1.2 Стальные конструкции

4	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	Крепление подкоса У1	шт	1	7244		7244		7244	–	7824
					–		–		–	580	
5	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2001	шт	1	29699		29699		29699	–	32075
					–		–		–	2376	
6	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2002	шт	1	23012		23012		23012	–	24853
					–		–		–	1841	
7	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х1	шт	2	1462		2924		2924	–	3158
					–		–		–	234	

8	252-207-3910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1072	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
1.3 Стандартные изделия									
9	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**3**	8132	24396	24396	–	26348
					–	–	–	1952	
10	252-108-0704	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**3**	50	150	150	–	162
					–	–	–	12	
11	291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**1**	11454	11454	11454	–	12370
					–	–	–	916	
12	291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
					–	–	–	1779	
13	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**3**	665	1995	1995	–	2155
					–	–	–	160	

14	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**3**	15125	45375	45375	–
					–	–	–	3630
								49005
15	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**3**	12182	36546	36546	–
					–	–	–	2924
								39470
16	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**3**	1968	5904	5904	–
					–	–	–	472
								6376

Итого по разделу 1	**386 771**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 160
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 302
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 385
- материалы, изделия и конструкции, тенге	326 799
- накладные расходы, тенге	11 859
в т.ч. зарплата, тенге	1 067
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 651

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

17	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**4**	11804,87	4419,39	47219	17678	3789	27340	80524
					6438,25	2105,6	25753	8422	–	5965	
18	1133-0202-0105	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом А10/0,4-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	21590,25	9676,77	21590	9677	947	12454	36768
					10966,25	4601,62	10966	4602	–	2724	
19	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**15**	933,21	20,49	13998	307	8597	4783	20283
					339,62	3,25	5094	49	–	1502	
20	291-001-0068 (пл)	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**6**	61429		368574		368574	–	398060
					–		–		–	29486	
	2.2 Стальные конструкции										
21	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**1**	7347		7347		7347	–	7935

				–	–	–	588	
22	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2001	шт	4	29699	118796	118796	–	128300
				–	–	–	9504	
23	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2002	шт	1	23012	23012	23012	–	24853
				–	–	–	1841	
24	291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2003	шт	1	7645	7645	7645	–	8257
				–	–	–	612	
25	291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х51	шт	4	1462	5848	5848	–	6316
				–	–	–	468	
26	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1072	5360	5360	–	5789
				–	–	–	429	
	2.3 Стандартные изделия								
27	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00165	165361	273	273	–	295
				–	–	–	22	
28	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт	13	8132	105716	105716	–	114173

				–	–	–	8457	
29	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**13**	50	650	650	–	702
					–	–	–	52	
30	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**4,3**	11454	49252	49252	–	53192
					–	–	–	3940	
31	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**6**	15125	90750	90750	–	98010
					–	–	–	7260	
32	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**6**	12182	73092	73092	–	78939
					–	–	–	5847	
33	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**12**	665	7980	7980	–	8618
					–	–	–	638	
34	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**6**	1968	11808	11808	–	12753
					–	–	–	945	

35	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**5**	1921	9605	9605	–
					–	–	–	768
36	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**12**	649	7788	7788	–
					–	–	–	623
37	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**12**	130	1560	1560	–
					–	–	–	125
38	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**3**	2174	6522	6522	–
					–	–	–	522
39	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**2**	5646	11292	11292	–
					–	–	–	903
40	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**2**	974	1948	1948	–
					–	–	–	156
41	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**5**	1914	9570	9570	–

10373	
8411	
1685	
7044	
12195	
2104	
10336	

				–	–	–	766	
42	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,0025**	96949	242	242	–	261
					–	–	–	19	
43	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**2**	333	666	666	–	719
					–	–	–	53	
44	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Заземляющий проводник ЗП6**	**шт**	**2**	731	1462	1462	–	1579
					–	–	–	117	

Итого по разделу 2	**1 138 474**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 813
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 662
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 073
- материалы, изделия и конструкции, тенге	940 091
- накладные расходы, тенге	44 577
в т.ч. зарплата, тенге	4 012
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 332

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные элементы

45	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**25**	8983	3975,87	224575	99397	16931	124387	376879
				4329,9	1889,45	108248	47236	–	27917	
46	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**6**	18339,33	9200,4	110036	55202	4063	61588	185354
				8461,7	4369,2	50770	26215	–	13730	
47	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**2**	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
				8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
48	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**2**	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
				8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	

49	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**112,5**	933,21	20,49	104986	2305	64474	35873	152128
					339,62	3,25	38207	366	–	11269	
50	291-001-0069 (пл)	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**45**	36339		1635255		1635255	–	1766075
					–		–		–	130820	
	3.2 Арматура магистрали										
51	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк В16/240**	**шт**	**25**	2739		68475		68475	–	73953
					–		–		–	5478	
52	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк CF16**	**шт**	**12**	1921		23052		23052	–	24896
					–		–		–	1844	
53	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Металлическая лента F207**	**м**	**26**	649		16874		16874	–	18224
					–		–		–	1350	
54	252-207-0806	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**18**	130		2340		2340	–	2527
					–		–		–	187	

55	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт**	**8**	162	1296	1296	–	1400
					–	–	–	104	
56	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**6**	974	5844	5844	–	6312
					–	–	–	468	
57	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**5**	5646	28230	28230	–	30488
					–	–	–	2258	
58	**291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**5**	7600	38000	38000	–	41040
					–	–	–	3040	
59	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**27**	2174	58698	58698	–	63394
					–	–	–	4696	
60	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**8**	2127	17016	17016	–	18377
					–	–	–	1361	

61	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р71	шт	35	1914	66990	66990	–
					–	–	–	5359
62	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	35	665	23275	23275	–
					–	–	–	1862
63	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0175	96949	1697	1697	–
					–	–	–	136
64	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	10	333	3330	3330	–
					–	–	–	266
65	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Заземляющий проводник ЗП6	шт	10	731	7310	7310	–
					–	–	–	585
66	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	10	7865	78650	78650	–
					–	–	–	6292
67	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий CE25-150	шт	24	514	12336	12336	–

	72349
	25137
	1833
	3596
	7895
	84942
	13323

					–		–		–	987

Итого по разделу 3	**3 093 692**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	231 071
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	193 706
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 176 844
- накладные расходы, тенге	262 906
в т.ч. зарплата, тенге	23 662
- сметная прибыль (8 %), тенге	229 163

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

4.1 Железобетонные элементы

68	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
69	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом ОА2 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

70	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;	м2 поверхности	10	933,21	20,49	9332	205	5731	3189	13523
					339,62	3,25	3396	33	–	1002	
71	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	4	36339		145356		145356	–	156984
					–		–		–	11628	
	4.2 Арматура магистрали										
72	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	7	1921		13447		13447	–	14523
					–		–		–	1076	
73	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	8	649		5192		5192	–	5607
					–		–		–	415	
74	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4	130		520		520	–	562
					–		–		–	42	
75	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	4	162		648		648	–	700
					–		–		–	52	

76	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	2	2174	4348	4348	–	4696
					–	–	–	348	
77	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	2	5646	11292	11292	–	12195
					–	–	–	903	
78	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	3	7600	22800	22800	–	24624
					–	–	–	1824	
79	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р70	шт	12	2127	25524	25524	–	27566
					–	–	–	2042	
80	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р71	шт	4	1914	7656	7656	–	8268
					–	–	–	612	
81	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	4	665	2660	2660	–	2873
					–	–	–	213	
82	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,002	96949	194	194	–	210
					–	–	–	16	

83	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	333	666	666	–	719
					–	–	–	53	
84	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	2	731	1462	1462	–	1579
					–	–	–	117	
85	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	2	7865	15730	15730	–	16988
					–	–	–	1258	
86	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	8	514	4112	4112	–	4441
					–	–	–	329	

Итого по разделу 4	**357 842**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге	268 692
- накладные расходы, тенге	23 719
в т.ч. зарплата, тенге	2 135
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 506

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

5.1 Подвеска провода

87	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	0,188	190733,35	105275,37	35858	19792	676	17874	58031
					81862,2	36981,71	15390	6953	–	4299	
88	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,565	298974		168920		168920	–	182434
					–		–		–	13514	
89	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	1,22	134036,21	28799,63	163524	35136	65186	62374	243970
					51805,68	12101,43	63203	14764	–	18072	

90	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	0,39	1278459	498599	498599	–	538487
					–	–	–	39888	
91	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,83	876923	727846	727846	–	786074
					–	–	–	58228	

5.2 Кабельная продукция

92 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	2,808	228,62	228,62	642	642	–	84	784
				–	41,6	–	117	–	58	
93 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	9	549,91	452,29	4949	4071	–	1910	7408
				97,62	197,16	879	1774	–	549	
94 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	3	162,16	129,62	486	389	–	193	733
				32,54	56,5	98	170	–	54	
95 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	12	437,28	188,26	5247	2259	645	2257	8104
				195,24	65,98	2343	792	–	600	
96 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,06	1418984		85139		85139	–	91950
				–		–		–	6811	

97	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,9305	37,57	37,57	73	73	–	22	103
					–	15,67	–	30	–	8	
98	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	5635,66	–	45085	–	3781	25195	75902
					5163	–	41304	–	–	5622	
99	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390		379120		379120	–	409450
					–		–		–	30330	
100	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	16	6505		104080		104080	–	112406
					–		–		–	8326	
101	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,12	658		79		79	–	85

				–		–		–	6	
102 249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182		71		71	–	77
				–		–		–	6	
103 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	18	293,14	20,2	5277	364	377	3378	9347
				252	8,69	4536	156	–	692	
104 241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018		36324		36324	–	39230
				–		–		–	2906	
105 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	18	521,65	232,66	9390	4188	809	4202	14679
				244,05	80,14	4393	1443	–	1087	
106 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	30	616,25	255,47	18488	7664	2038	8184	28806
				292,86	86,04	8786	2581	–	2134	

107	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Дистанционный фиксатор BIC 15.50**	**шт**	**16**	974		15584		15584	–	16831
					–		–		–	1247	
108	291-001-0014 (пл)	**Металлическая лента F207**	**м**	**16**	649		10384		10384	–	11215
					–		–		–	831	
109	291-001-0059 (пл)	**Бугель NB20**	**шт**	**16**	162		2592		2592	–	2799
					–		–		–	207	

Итого по разделу 5	**2 638 905**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	140 932
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 780
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 102 250
- накладные расходы, тенге	125 673
в т.ч. зарплата, тенге	11 311
- сметная прибыль (8 %), тенге	195 475

Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ

110	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	

111	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
112	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
113	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
114	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

115	581-001-0074 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.								
			комплект	1	1674107		1674107		–	–	1674107
					–		–		1674107	–	
116	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
					1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
117	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			м	28	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
					220,5	8,69	6174	243	–	2068	

		Итого по разделу 6						**1 922 688**			
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						46 382			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						25 703			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						10 812			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						113 329			
		- оборудование, тенге						1 674 107			
		- накладные расходы, тенге						44 755			
		в т.ч. зарплата, тенге						4 028			
		- сметная прибыль (8 %), тенге						18 413			

Раздел 7 Ввод в здание

7.1 3-х фазные абоненты

118	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**	**0,896**	134036,21	28799,63	120096	25804	47874	45809	179177
					51805,68	12101,43	46418	10843	–	13272	

119	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,896	167899	150438	150438	–	162473
					–	–	–	12035	
120	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	64	1346	86144	86144	–	93036
					–	–	–	6892	
121	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	16	1921	30736	30736	–	33195
					–	–	–	2459	
122	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	32	649	20768	20768	–	22429
					–	–	–	1661	
123	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	32	130	4160	4160	–	4493
					–	–	–	333	
124	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	32	1082	34624	34624	–	37394

				–		–		–	2770		
125	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	16	357		5712		5712	–	6169
				–		–		–	457		
126	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	32	1096		35072		35072	–	37878
				–		–		–	2806		
	7.2 1-но фазные абоненты										
127	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	1,372	134036,21	28799,63	183898	39513	73307	70144	274365
					51805,68	12101,43	71077	16603	–	20323	

128	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,372	167899	230357	230357	–	248786
					–	–	–	18429	
129	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	98	1346	131908	131908	–	142461
					–	–	–	10553	
130	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	49	1921	94129	94129	–	101659
					–	–	–	7530	
131	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	98	649	63602	63602	–	68690
					–	–	–	5088	
132	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	98	130	12740	12740	–	13759
					–	–	–	1019	
133	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	98	1050	102900	102900	–	111132

				–		–		–	8232	
134	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**49**	357		17493		17493	–	18892
				–		–		–	1399	
135	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Фасадное крепление SF50**	**шт**	**98**	1096		107408		107408	–	116001
				–		–		–	8593	

Итого по разделу 7	**1 671 989**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	117 495
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 317
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 446
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 249 372
- накладные расходы, тенге	115 953
в т.ч. зарплата, тенге	10 436
- сметная прибыль (8 %), тенге	123 851

Раздел 8 РЛНД-10 кВ

136	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	

137	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
138	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701	7701	7701	–	8317
					–	–	–	616	
139	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775	2775	2775	–	2997
					–	–	–	222	
140	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361	137	137	–	148
					–	–	–	11	
141	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
142	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	

143	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
144	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
145	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
146	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
147	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
148	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
149	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	12	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966

				220,5	8,69	2646	104	–	886	
	Итого по разделу 8					**224 618**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 564				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 062				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					736				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					87 560				
	- оборудование, тенге					102 059				
	- накладные расходы, тенге					10 296				
	в т.ч. зарплата, тенге					927				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 077				
	Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы									
150	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**16**	2410,56	–	38569	–	–	33941	78311
					2410,56	–	38569	–	–	5801	
	Итого по разделу 9					**78 311**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 569				
	- накладные расходы, тенге					33 941				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 055				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 801				

Итого по смете	**11 513 290**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	660 306
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	416 935
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	185 296
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 264 937
- оборудование, тенге	1 776 166
- накладные расходы, тенге	673 679
в т.ч. зарплата, тенге	60 633
- сметная прибыль (8 %), тенге	721 269

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-12

КТПН 10/0,4 кВ №4315

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13927,386**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**986,153**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,565**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**									
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	

2	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;	м2 изолируемой поверхности	62,5	787	44,39	49188	2774	17405	27651	82986
					464,13	6,52	29008	408	–	6147	
3	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	2	54554		109108		109108	–	117837
					–		–		–	8729	
4	291-001-0071 (пл)ТОО "АСПМК-519"	Приставка ПТ45	шт	4	34107		136428		136428	–	147342
					–		–		–	10914	
	1.2 Стальные конструкции										
5	291-001-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	Крепление подкоса У1	шт	1	7244		7244		7244	–	7824
					–		–		–	580	
6	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2002	шт.	1	23012		23012		23012	–	24853
					–		–		–	1841	
7	291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2003	шт.	1	7645		7645		7645	–	8257
					–		–		–	612	
8	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1072		3216		3216	–	3473

				–	–	–	257	
9	291-001-0048 (пл)ТОО "Инвольт"	Стяжка СТ51	шт.	8	5174	41392	41392	–	44703
					–	–	–	3311	
	1.3 Стандартные изделия								
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00314	165361	519	519	–	561
					–	–	–	42	
11	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт.	4	8132	32528	32528	–	35130
					–	–	–	2602	
12	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	4	50	200	200	–	216
					–	–	–	16	
13	291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комп.	1,33	11454	15234	15234	–	16453
					–	–	–	1219	
14	291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор подвесной SML70/10	шт.	3	15125	45375	45375	–	49005
					–	–	–	3630	

15	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**3**	12182	36546	36546	–	39470
					–	–	–	2924	
16	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**3**	665	1995	1995	–	2155
					–	–	–	160	
17	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Соединитель UU7-16**	**шт.**	**3**	1968	5904	5904	–	6376
					–	–	–	472	

Итого по разделу 1	**617 533**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 470
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 974
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 777
- материалы, изделия и конструкции, тенге	484 428
- накладные расходы, тенге	37 916
в т.ч. зарплата, тенге	3 412
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 744

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

18	1133-0202-0105	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**	**опора**	**2**	21590,25	9676,77	43181	19354	1894	24909	73537
					10966,25	4601,62	21933	9203	–	5447	
19	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**12**	11804,87	4419,39	141658	53033	11367	82021	241573
					6438,25	2105,6	77259	25267	–	17894	
20	1133-0202-0106	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %**	**опора**	**2**	33439,06	15936,33	66878	31873	1894	38607	113924
					16555,5	7574,07	33111	15148	–	8439	
21	1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**	**м2 изолируемой поверхности**	**70**	787	44,39	55090	3107	19494	30968	92943
					464,13	6,52	32489	456	–	6885	
22	291-001-0071 (пл)	**Приставка ПТ45**	**шт**	**6**	34107		204642		204642	–	221013
					–		–		–	16371	

23	**291-001-0068 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**22**	61429	1351438	1351438	–	1459553
					–	–	–	108115	
	2.2 Стальные конструкции								
24	**291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Крепление подкоса У51**	**шт.**	**1**	7347	7347	7347	–	7935
					–	–	–	588	
25	**291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2001**	**шт.**	**14**	29699	415786	415786	–	449049
					–	–	–	33263	
26	**291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2002**	**шт.**	**2**	23012	46024	46024	–	49706
					–	–	–	3682	
27	**291-001-0023 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2004**	**шт.**	**2**	4746	9492	9492	–	10251
					–	–	–	759	
28	**291-001-0049 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2005**	**шт.**	**2**	37707	75414	75414	–	81447
					–	–	–	6033	
29	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт.**	**16**	1462	23392	23392	–	25263
					–	–	–	1871	

30	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	1072	23584	23584	–
					–	–	–	1887
31	**291-001-0048 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Стяжка СТ51**	**шт.**	**12**	5174	62088	62088	–
					–	–	–	4967
	2.3 Стандартные изделия							
32	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00342**	165361	566	566	–
					–	–	–	45
33	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт.**	**48**	8132	390336	390336	–
					–	–	–	31227
34	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**48**	50	2400	2400	–
					–	–	–	192
35	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комп.**	**16**	11454	183264	183264	–
					–	–	–	14661

								25471
								67055
								611
								421563
								2592
								197925

36	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор подвесной SML70/10**	**шт.**	**18**	15125	272250	272250	–	294030
					–	–	–	21780	
37	**291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт.**	**6**	7411	44466	44466	–	48023
					–	–	–	3557	
38	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт.**	**18**	12182	219276	219276	–	236818
					–	–	–	17542	
39	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим плашечный CD35**	**шт.**	**44**	665	29260	29260	–	31601
					–	–	–	2341	
40	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Соединитель UU7-16**	**шт.**	**18**	1968	35424	35424	–	38258
					–	–	–	2834	
41	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк бандажный CF16**	**шт.**	**18**	1921	34578	34578	–	37344
					–	–	–	2766	

42	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Лента крепления металлическая F207**	**м**	**35**	649	22715	22715	–
					–	–	–	1817
43	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**35**	130	4550	4550	–
					–	–	–	364
44	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим поддерживающий PSP25/120**	**шт.**	**11**	2174	23914	23914	–
					–	–	–	1913
45	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим анкерный RPA425/70**	**шт.**	**7**	5646	39522	39522	–
					–	–	–	3162
46	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Фиксатор дистанционный BIC15.50**	**шт.**	**3**	974	2922	2922	–
					–	–	–	234
47	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный P70**	**шт.**	**8**	2127	17016	17016	–
					–	–	–	1361
48	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71**	**шт.**	**16**	1914	30624	30624	–
								24532
								4914
								25827
								42684
								3156
								18377
								33074

				–	–	–	2450	
49	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,008**	96949	776	776	–	838
				–	–	–	62	
50	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**5**	333	1665	1665	–	1798
				–	–	–	133	
51	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Проводник заземляющий ЗП-6**	**шт.**	**5**	731	3655	3655	–	3947
				–	–	–	292	

Итого по разделу 2	**4 386 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	164 792
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	107 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 074
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 613 035
- накладные расходы, тенге	176 505
в т.ч. зарплата, тенге	15 885
- сметная прибыль (8 %), тенге	324 934

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

3.1 Железобетонные элементы

52	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**								
			опора	**12**	8983	3975,87	107796	47710	8127	59706	180902
					4329,9	1889,45	51959	22673	–	13400	
53	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %**								
			опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
					8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	
54	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;**								
			м2 изолируемой поверхности	**50**	787	44,39	39350	2220	13924	22121	66389
					464,13	6,52	23207	326	–	4918	
55	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**								
			шт	**20**	36339		726780		726780	–	784922
					–		–		–	58142	
3.2 Арматура магистрали										
56	**291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Крюк В16/240**								
			шт.	**10**	2739		27390		27390	–	29581
					–		–		–	2191	

57	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	9	1921	17289	17289	–
					–	–	–	1383
58	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	18	649	11682	11682	–
					–	–	–	935
59	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	18	130	2340	2340	–
					–	–	–	187
60	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	11	2174	23914	23914	–
					–	–	–	1913
61	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	8	5646	45168	45168	–
					–	–	–	3613
62	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	2	974	1948	1948	–
					–	–	–	156
63	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P70	шт.	12	2127	25524	25524	–

				–	–	–	2042	
64	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р71	шт.	16	1914	30624	30624	–	33074
				–	–	–	2450	
65	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим плашечный CD35	шт.	16	665	10640	10640	–	11491
				–	–	–	851	
66	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	333	1332	1332	–	1439
				–	–	–	107	
67	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Колпачок изолирующий CE25-150	шт.	8	514	4112	4112	–	4441
				–	–	–	329	
68	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,008	96949	776	776	–	838
				–	–	–	62	
69	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	4	731	2924	2924	–	3158
				–	–	–	234	

70	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт.	4	7865		31460		31460	–	33977
					–		–		–	2517	

Итого по разделу 3	**1 411 875**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 013
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	86 732
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 476
- материалы, изделия и конструкции, тенге	988 663
- накладные расходы, тенге	122 886
в т.ч. зарплата, тенге	11 060
- сметная прибыль (8 %), тенге	104 583

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

4.1 Железобетонные элементы

71	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	1	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
72	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %	опора	1	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571

				12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
73	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 % К=2,500;	м2 изолируемой поверхности	12,5	787	44,39	9838	555	3481	5531	16599
					464,13	6,52	5802	82	–	1230	
74	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	5	36339		181695		181695	–	196231
					–		–		–	14536	
	4.2 Арматура магистрали										
75	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	8	1921		15368		15368	–	16597
					–		–		–	1229	
76	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	8	649		5192		5192	–	5607
					–		–		–	415	
77	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	8	130		1040		1040	–	1123
					–		–		–	83	
78	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	8	5646		45168		45168	–	48781

				–	–	–	3613	
79	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный Р70	шт.	16	2127	34032	34032	–	36755
					–	–	–	2723	
80	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р71	шт.	4	1914	7656	7656	–	8268
					–	–	–	612	
81	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим плашечный CD35	шт.	4	665	2660	2660	–	2873
					–	–	–	213	
82	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	333	999	999	–	1079
					–	–	–	80	
83	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,002	96949	194	194	–	210
					–	–	–	16	
84	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	3	731	2193	2193	–	2368
					–	–	–	175	
85	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт.	3	7865	23595	23595	–	25483

				–		–		–	1888	
	Итого по разделу 4					**440 437**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 999				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 574				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 486				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					324 627				
	- накладные расходы, тенге					31 612				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 845				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					32 625				

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

5.1 Подвеска провода

86	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**	**0,66**	190733,35	105275,37	125884	69482	2373	62750	203725
					81862,2	36981,71	54029	24408	–	15091	

87	243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**1,97**	298974		588979		588979	–	636097
					–		–		–	47118	
88	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**	**1,12**	134036,21	28799,63	150121	32256	59843	57261	223973
					51805,68	12101,43	58022	13554	–	16591	
89	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**1,1**	876923		964615		964615	–	1041784

				–		–		–	77169	
90 243-701-0718	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	0,02	651787		13036		13036	–	14079
				–		–		–	1043	
5.2 Кабель										
91 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,424	228,62	228,62	783	783	–	102	956
				–	41,6	–	142	–	71	
92 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	8	549,91	452,29	4399	3618	–	1698	6585
				97,62	197,16	781	1577	–	488	
93 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	12	162,16	129,62	1946	1555	–	769	2932

				32,54	56,5	390	678	–	217	
94 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	20	437,31	188,26	8746	3765	1076	3762	13509
				195,24	65,98	3905	1320	–	1001	
95 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,048	1418984		68111		68111	–	73560
				–		–		–	5449	
96 243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,048	771456		37030		37030	–	39992
				–		–		–	2962	
97 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,354	37,57	37,57	88	88	–	27	124
				–	15,67	–	37	–	9	
98 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка НР=72 %	м	27	293,14	20,2	7915	545	565	5068	14022
				252	8,69	6804	235	–	1039	

99	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	27	2018		54486		54486	–	58845
					–		–		–	4359	
100	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	27	521,68	232,66	14085	6282	1214	6302	22018
					244,05	80,14	6589	2164	–	1631	
101	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	49	616,25	255,47	30196	12518	3328	13368	47049
					292,86	86,04	14350	4216	–	3485	
102	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	12	5635,66	–	67628	–	5672	37793	113855
					5163	–	61956	–	–	8434	

103	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	12	47390	568680	568680	–	614174
					–	–	–	45494	
104	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный Р153+ВІ	шт.	24	6505	156120	156120	–	168610
					–	–	–	12490	
105	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,16	658	105	105	–	113
					–	–	–	8	
106	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,24	1182	284	284	–	307
					–	–	–	23	
107	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный ВІС15.50	шт.	24	974	23376	23376	–	25246
					–	–	–	1870	

108	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	24	649		15576		15576	–	16822
					–		–		–	1246	
109	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Бугель NB20	шт.	24	162		3888		3888	–	4199
					–		–		–	311	

Итого по разделу 5	**3 342 576**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	206 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	130 892
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 331
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 568 357
- накладные расходы, тенге	188 900
в т.ч. зарплата, тенге	17 001
- сметная прибыль (8 %), тенге	247 599

Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ

110	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	

111	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
112	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
113	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
114	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

115	581-001-0074 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.								
			комплект	1	1674107		1674107		–	–	1674107
					–		–		1674107	–	
116	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
					1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
117	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			м	28	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
					220,5	8,69	6174	243	–	2068	

		Итого по разделу 6					**1 922 688**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 382				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 703				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 812				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 329				
		- оборудование, тенге					1 674 107				
		- накладные расходы, тенге					44 755				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 028				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 413				

Раздел 7 Ввод в здание

7.1 Трехфазные абоненты

118	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**	**0,672**	134036,21	28799,63	90072	19353	35906	34356	134382
					51805,68	12101,43	34813	8132	–	9954	

119	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,672	167899	112828	112828	–	121854
					–	–	–	9026	
120	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	48	1346	64608	64608	–	69777
					–	–	–	5169	
121	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	12	1921	23052	23052	–	24896
					–	–	–	1844	
122	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	24	649	15576	15576	–	16822
					–	–	–	1246	
123	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	24	130	3120	3120	–	3370
					–	–	–	250	

124	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	24	1082		25968		25968	–	28045
					–		–		–	2077	
125	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Кронштейн анкерный CA16	шт.	12	357		4284		4284	–	4627
					–		–		–	343	
126	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крепление фасадное SF50	шт	24	1096		26304		26304	–	28408
					–		–		–	2104	
	7.2 Однофазные абоненты										
127	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	0,644	134036,21	28799,63	86319	18547	34410	32925	128784
					51805,68	12101,43	33363	7793	–	9540	

128	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,644	167899	108127	108127	–	116777
					–	–	–	8650	
129	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	46	1346	61916	61916	–	66869
					–	–	–	4953	
130	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	23	1921	44183	44183	–	47718
					–	–	–	3535	
131	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	46	649	29854	29854	–	32242
					–	–	–	2388	
132	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	46	130	5980	5980	–	6458
					–	–	–	478	

133	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Зажим анкерный для проводов ввода DN1**	**шт.**	**46**	1050		48300		48300	–	52164
					–		–		–	3864	
134	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт.**	**23**	357		8211		8211	–	8868
					–		–		–	657	
135	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Крепление фасадное SF50**	**шт**	**46**	1096		50416		50416	–	54449
					–		–		–	4033	

Итого по разделу 7	**946 510**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	68 176
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 900
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 925
- материалы, изделия и конструкции, тенге	703 043
- накладные расходы, тенге	67 281
в т.ч. зарплата, тенге	6 055
- сметная прибыль (8 %), тенге	70 111

Раздел 8 РЛНД 10 кВ

136	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915

				6508	411,42	6508	411	–	1031	
137	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059	–	–	102059
					–		–	102059	–	
138	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701		7701	7701	–	8317
					–		–	–	616	
139	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775	2775	–	2997
					–		–	–	222	
140	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361		137	137	–	148
					–		–	–	11	
141	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574		3444	3444	–	3720
					–		–	–	276	
142	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027	13027	–	14069

					–		–		–	1042	
143	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
144	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
145	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
146	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт.	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
147	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт.	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
148	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	

149	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**12**	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966
					220,5	8,69	2646	104	–	886	

Итого по разделу 8	**224 618**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 564
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	736
- материалы, изделия и конструкции, тенге	87 560
- оборудование, тенге	102 059
- накладные расходы, тенге	10 296
в т.ч. зарплата, тенге	927
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 077

Раздел 9 Прямые потребители

150	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**	**0,515**	134036,21	28799,63	69029	14832	27517	26330	102988
					51805,68	12101,43	26680	6232	–	7629	

151	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	0,515	484864	249705	249705	–	269681
					–	–	–	19976	
152	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный P616R	шт.	12	1346	16152	16152	–	17444
					–	–	–	1292	
153	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Крюк бандажный CF16	шт.	18	1921	34578	34578	–	37344
					–	–	–	2766	
154	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Лента крепления металлическая F207	м	42	649	27258	27258	–	29439
					–	–	–	2181	
155	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	42	130	5460	5460	–	5897
					–	–	–	437	

156	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	12	2174	26088	26088	–	28175
					–	–	–	2087	
157	291-001-0067 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим анекрный PA4/35	шт.	6	1421	8526	8526	–	9208
					–	–	–	682	
158	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	6	974	5844	5844	–	6312
					–	–	–	468	
159	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71	шт.	18	1914	34452	34452	–	37208
					–	–	–	2756	
160	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Зажим плашечный CD35	шт.	18	665	11970	11970	–	12928
					–	–	–	958	
161	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,009	96949	873	873	–	943
					–	–	–	70	

162	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Колпачок изолирующий CE25-150**	**шт.**	**24**	514		12336		12336	–	13323
					–		–		–	987	
		Итого по разделу 9					**570 890**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 680				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 832				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 232				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					460 759				
		- накладные расходы, тенге					26 330				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 370				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					42 289				
	Раздел 10 Подрезка деревьев вдоль трассы ВЛ										
163	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**13**	2410,56	–	31337	–	–	27577	63627
					2410,56	–	31337	–	–	4713	
		Итого по разделу 10					**63 627**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 337				
		- накладные расходы, тенге					27 577				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 482				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 713				

Итого по смете	**13 927 386**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	731 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	442 036
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	188 849
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 343 801
- оборудование, тенге	1 776 166
- накладные расходы, тенге	734 058
в т.ч. зарплата, тенге	66 065
- сметная прибыль (8 %), тенге	900 088

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-13

КТПН-10/0,4 кВ №4316

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12504,123**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1024,29**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,595**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0105**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	21590,25	9676,77	21590	9677	947	12454	36768
					10966,25	4601,62	10966	4602	–	2724	

2	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**4**	11804,87	4419,39	47219	17678	3789	27340	80524
					6438,25	2105,6	25753	8422	–	5965	
3	1133-0202-0106	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА 10/0,4-3 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	33439,06	15936,33	33439	15936	947	19304	56962
					16555,5	7574,07	16556	7574	–	4219	
4	291-001-0068 (пл)	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**8**	61429		491432		491432	–	530747
					–		–		–	39315	
5	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**20**	933,21	20,49	18664	410	11462	6377	27044
					339,62	3,25	6792	65	–	2003	
1.2 Стальные контрукции											
6	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**2**	7347		14694		14694	–	15870

				–	–	–	1176	
7	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2001	шт	5	29699	148495	148495	–	160375
				–	–	–	11880	
8	291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2002	шт	2	23012	46024	46024	–	49706
				–	–	–	3682	
9	291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"	Траверса ТМ2003	шт	1	7645	7645	7645	–	8257
				–	–	–	612	
10	291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х51	шт	6	1462	8772	8772	–	9474
				–	–	–	702	
11	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1072	8576	8576	–	9262
				–	–	–	686	
	1.3 Стандартные изделия								
12	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00495	165361	819	819	–	885
				–	–	–	66	
13	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Изолятор штыревой IF27	шт	16	8132	130112	130112	–	140521

				–	–	–	10409	
14	252-108-0704	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**16**	50	800	800	–	864
				–	–	–	64	
15	291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**5,3**	11454	60706	60706	–	65562
				–	–	–	4856	
16	291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**9**	15125	136125	136125	–	147015
				–	–	–	10890	
17	291-001-0019 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Зажим ответвительный герметичный RP150**	**шт**	**3**	7411	22233	22233	–	24012
				–	–	–	1779	
18	291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**9**	12182	109638	109638	–	118409
				–	–	–	8771	
19	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**16**	665	10640	10640	–	11491
				–	–	–	851	

20	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**9**	1968	17712	17712	–
					–	–	–	1417
21	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**7**	1921	13447	13447	–
					–	–	–	1076
22	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**16**	649	10384	10384	–
					–	–	–	831
23	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**14**	130	1820	1820	–
					–	–	–	146
24	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**4**	2174	8696	8696	–
					–	–	–	696
25	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**3**	5646	16938	16938	–
					–	–	–	1355
26	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**2**	974	1948	1948	–

19129

				–	–	–	156	
27	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим Р70**	**шт**	**4**	2127	8508	8508	–	9189
				–	–	–	681	
28	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим Р71**	**шт**	**6**	1914	11484	11484	–	12403
				–	–	–	919	
29	243-603-0103	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,003**	96949	291	291	–	314
				–	–	–	23	
30	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**3**	333	999	999	–	1079
				–	–	–	80	
31	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	**Проводник заземляющий ЗП6**	**шт**	**3**	731	2193	2193	–	2368
				–	–	–	175	

Итого по разделу 1	**1 595 723**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 067
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 701
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 663
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 308 276

	- накладные расходы, тенге					65 475				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 893				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					118 205				

<u>Раздел 2 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)</u>

2.1 Железобетонные элементы

32	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**15**	8983	3975,87	134745	59638	10158	74633	226128
				4329,9	1889,45	64949	28342	–	16750	
33	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**5**	18339,33	9200,4	91697	46002	3386	51324	154463
				8461,7	4369,2	42309	21846	–	11442	
34	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**4**	18339,33	9200,4	73357	36802	2709	41059	123569
				8461,7	4369,2	33847	17477	–	9153	

35	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ (н). Установка НР=80 %**								
			опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
36	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**								
			м2 поверхности	**87,5**	933,21	20,49	81656	1793	50146	27901	118322
					339,62	3,25	29717	284	–	8765	
37	291-001-0069 (пл)	**Стойка ж/б СВ-95-2**								
			шт	**35**	36339		1271865		1271865	–	1373614
					–		–		–	101749	
	2.2 Арматура магистрали									
38	291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк В16/240**								
			шт	**15**	2739		41085		41085	–	44372
					–		–		–	3287	
39	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Крюк CF16**								
			шт	**21**	1921		40341		40341	–	43568
					–		–		–	3227	

40	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**45**	649	29205	29205	–
					–	–	–	2336
41	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**50**	130	6500	6500	–
					–	–	–	520
42	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**5**	974	4870	4870	–
					–	–	–	390
43	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**17**	5646	95982	95982	–
					–	–	–	7679
44	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**19**	2174	41306	41306	–
					–	–	–	3304
45	**291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**24**	2127	51048	51048	–
					–	–	–	4084
46	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**30**	1914	57420	57420	–

				–	–	–	4594	
47	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	30	665	19950	19950	–	21546
					–	–	–	1596	
48	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,015	96949	1454	1454	–	1570
					–	–	–	116	
49	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	10	333	3330	3330	–	3596
					–	–	–	266	
50	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	10	731	7310	7310	–	7895
					–	–	–	585	
51	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	10	7865	78650	78650	–	84942
					–	–	–	6292	
52	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий CE25-150	шт	20	514	10280	10280	–	11102
					–	–	–	822	
		Итого по разделу 2				**2 554 817**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	179 284
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	153 435
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 318
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 827 672
- накладные расходы, тенге	205 182
в т.ч. зарплата, тенге	18 466
- сметная прибыль (8 %), тенге	189 245

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

3.1 Железобетонные элементы

53	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
54	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**4**	28231,48	14819,25	112926	59277	2709	63263	190284
				12735	7034,87	50940	28139	–	14095	
55	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами ОА2(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571

				12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
56	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П2(н). Установка НР=80 %**	**опора**	**5**	8983	3975,87	44915	19879	3386	24878	75376
					4329,9	1889,45	21650	9447	–	5583	
57	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УП2(н). Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
					12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
58	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**57,5**	933,21	20,49	53660	1178	32953	18335	77755
					339,62	3,25	19528	187	–	5760	
59	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**	**шт**	**23**	36339		835797		835797	–	902661
					–		–		–	66864	

3.2 Арматура магистрали

60	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	35	1921	67235	67235	–
					–	–	–	5379
61	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	36	649	23364	23364	–
					–	–	–	1869
62	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	36	130	4680	4680	–
					–	–	–	374
63	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	18	2174	39132	39132	–
					–	–	–	3131
64	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	17	5646	95982	95982	–
					–	–	–	7679
65	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P70	шт	44	2127	93588	93588	–
					–	–	–	7487
66	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	24	1914	45936	45936	–

				–	–	–	3675	
67	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	24	665	15960	15960	–	17237
					–	–	–	1277	
68	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,012	96949	1163	1163	–	1256
					–	–	–	93	
69	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	11	333	3663	3663	–	3956
					–	–	–	293	
70	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Заземляющий проводник ЗП6	шт	11	731	8041	8041	–	8684
					–	–	–	643	
71	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	11	7865	86515	86515	–	93436
					–	–	–	6921	

Итого по разделу 3	**1 896 190**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	126 050
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	119 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 212
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 362 135

	- накладные расходы, тенге					148 373				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 354				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					140 459				

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

4.1 Подвеска провода

72 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**	**0,212**	190733,35	105275,37	40435	22318	762	20156	65438
				81862,2	36981,71	17355	7840	–	4847	
73 243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**0,635**	298974		189848		189848	–	205036
				–		–		–	15188	
74 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**	**1,428**	134036,21	28799,63	191404	41126	76299	73008	285565

				51805,68	12101,43	73979	17281	–	21153	
75	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**0,96**	876923		841846		841846	–	909194
				–		–		–	67348	
76	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**	**0,468**	651787		305036		305036	–	329439
				–		–		–	24403	

4.2 Кабельная продукция

77 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	1,44	228,62	228,62	329	329	–	43	402
				–	41,6	–	60	–	30	
78 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	3	549,91	452,29	1650	1357	–	636	2469
				97,62	197,16	293	591	–	183	
79 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 % К=2,000;	м кабеля	6	162,16	129,62	973	778	–	384	1466
				32,54	56,5	195	339	–	109	
80 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	9	437,28	188,26	3936	1694	484	1693	6079
				195,24	65,98	1757	594	–	450	
81 243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,045	1418984		63854		63854	–	68962
				–		–		–	5108	

82	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,015	771456		11572		11572	–	12498
					–		–		–	926	
83	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,99	37,57	37,57	37	37	–	12	53
					–	15,67	–	16	–	4	
84	1320-0103-0201	Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	5635,66	–	45085	–	3781	25195	75902
					5163	–	41304	–	–	5622	
85	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390		379120		379120	–	409450
					–		–		–	30330	

86	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	16	6505		104080		104080	–	112406
					–		–		–	8326	
87	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,24	1182		284		284	–	307
					–		–		–	23	
88	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	18	293,14	20,2	5277	364	377	3378	9347
					252	8,69	4536	156	–	692	
89	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018		36324		36324	–	39230
					–		–		–	2906	
90	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	18	521,65	232,66	9390	4188	809	4202	14679
					244,05	80,14	4393	1443	–	1087	
91	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	33	616,25	255,47	20336	8431	2241	9002	31685

				292,86	86,04	9664	2839	–	2347	
92	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	16	974		15584		15584	–	16831
					–		–		–	1247	
93	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	16	649		10384		10384	–	11215
					–		–		–	831	
94	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	16	162		2592		2592	–	2799
					–		–		–	207	

Итого по разделу 4	2 610 452
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	153 476
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 622
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 045 277
- накладные расходы, тенге	137 709
в т.ч. зарплата, тенге	12 394
- сметная прибыль (8 %), тенге	193 367

Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ

95	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	подстанция	1	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
96	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
97	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	
98	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
99	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	

100	581-001-0075 (пл) (об) ТОО "КазМакЭнерго"	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 16А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -150/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-100/10-0,4кВ, У/У0.								
		комплект	1	1517857		1517857		–	–	1517857
				–		–		1517857	–	
101	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %								
		шт.	8	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
				1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
102	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %								
		м	28	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
				220,5	8,69	6174	243	–	2068	

		Итого по разделу 5					**1 766 438**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 382				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 703				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 812				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 329				
		- оборудование, тенге					1 517 857				
		- накладные расходы, тенге					44 755				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 028				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 413				

Раздел 6 Ввод в здание

6.1 3-х фазные абоненты

103	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**	**0,672**	134036,21	28799,63	90072	19353	35906	34356	134382
					51805,68	12101,43	34813	8132	–	9954	

104	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,672	167899	112828	112828	–	121854
					–	–	–	9026	
105	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	48	1346	64608	64608	–	69777
					–	–	–	5169	
106	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	12	1921	23052	23052	–	24896
					–	–	–	1844	
107	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	24	649	15576	15576	–	16822
					–	–	–	1246	
108	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	24	130	3120	3120	–	3370
					–	–	–	250	
109	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	24	1082	25968	25968	–	28045

				–		–		–	2077		
110	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный СА16	шт	12	357		4284		4284	–	4627
				–		–		–	343		
111	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	24	1096		26304		26304	–	28408
				–		–		–	2104		
	6.2 1-но фазные абоненты										
112	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	1,092	134036,21	28799,63	146368	31449	58347	55830	218374
					51805,68	12101,43	56572	13215	–	16176	

113	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,092	167899	183346	183346	–	198014
					–	–	–	14668	
114	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	78	1346	104988	104988	–	113387
					–	–	–	8399	
115	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	39	1921	74919	74919	–	80913
					–	–	–	5994	
116	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	78	649	50622	50622	–	54672
					–	–	–	4050	
117	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	78	130	10140	10140	–	10951
					–	–	–	811	
118	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	78	1050	81900	81900	–	88452

				–		–		–	6552	
119	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**39**	357		13923		13923	–	15037
				–		–		–	1114	
120	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Фасадное крепление SF50**	**шт**	**78**	1096		85488		85488	–	92327
				–		–		–	6839	

Итого по разделу 6	**1 304 308**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	91 385
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	975 319
- накладные расходы, тенге	90 186
в т.ч. зарплата, тенге	8 117
- сметная прибыль (8 %), тенге	96 616

Раздел 7 РЛНД-10 кВ

121	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	

122	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
123	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701	7701	7701	–	8317
					–	–	–	616	
124	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775	2775	2775	–	2997
					–	–	–	222	
125	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361	137	137	–	148
					–	–	–	11	
126	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
127	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	

128	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
129	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
130	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
131	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
132	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
133	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
134	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	12	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966

				220,5	8,69	2646	104	–	886	
	Итого по разделу 7					**224 618**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 564				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 062				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					736				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					87 560				
	- оборудование, тенге					102 059				
	- накладные расходы, тенге					10 296				
	в т.ч. зарплата, тенге					927				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 077				
	Раздел 8 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ									
135	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**	**0,45**	134033,18	28796,6	60315	12958	24044	23007	89988
					51805,68	12101,43	23313	5446	–	6666	

136	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	0,45	484864	218189	218189	–	235644
					–	–	–	17455	
137	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	4	1346	5384	5384	–	5815
					–	–	–	431	
138	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	14	1921	26894	26894	–	29046
					–	–	–	2152	
139	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	30	649	19470	19470	–	21028
					–	–	–	1558	
140	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	32	130	4160	4160	–	4493
					–	–	–	333	

141	291-001-0015 (пл) ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	12	2174	26088	26088	–	28175
					–	–	–	2087	
142	291-001-0067 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421	2842	2842	–	3069
					–	–	–	227	
143	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	2	974	1948	1948	–	2104
					–	–	–	156	
144	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P71	шт	14	1914	26796	26796	–	28940
					–	–	–	2144	
145	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	14	665	9310	9310	–	10055
					–	–	–	745	
146	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0065	96949	630	630	–	680
					–	–	–	50	

147	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт**	**8**	514		4112		4112	–	4441
					–		–		–	329	
		Итого по разделу 8					**463 478**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 313				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 958				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 446				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					369 867				
		- накладные расходы, тенге					23 007				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 071				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					34 333				
	Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы										
148	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**18**	2410,56	–	43390	–	–	38183	88099
					2410,56	–	43390	–	–	6526	
		Итого по разделу 9					**88 099**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 390				
		- накладные расходы, тенге					38 183				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 436				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					6 526				

Итого по смете	**12 504 123**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	736 911
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	488 455
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	218 693
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 089 435
- оборудование, тенге	1 619 916
- накладные расходы, тенге	763 166
в т.ч. зарплата, тенге	68 686
- сметная прибыль (8 %), тенге	806 241

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент" Заказ 49

Наименование объекта: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-14

КТПН-10/0,4 кВ №4318

Основание: 001/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17233,883**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1777,807**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,04**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ									
		1.1 Железобетонные элементы									
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка НР=80 %**									
			опора	**5**	8983	3975,87	44915	19879	3386	24878	75376
					4329,9	1889,45	21650	9447	–	5583	

2	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**12,5**	933,21	20,49	11665	256	7164	3986	16903
					339,62	3,25	4245	41	–	1252	
3	291-001-0070 (пл)	**Стойка ж/б СВ-105-5**	**шт**	**5**	54554		272770		272770	–	294592
					–		–		–	21822	
	1.2 Стальные конструкции										
4	291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**5**	29699		148495		148495	–	160375
					–		–		–	11880	
5	291-001-0011 (пл)ТОО "Инвольт"	**Хомут Х1**	**шт**	**5**	1462		7310		7310	–	7895
					–		–		–	585	
6	252-207-3910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	1072		5360		5360	–	5789
					–		–		–	429	
	1.3 Стандартные изделия										
7	291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**15**	8132		121980		121980	–	131738

				–	–	–	9758	
8	252-108-0704	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**15**	50	750	750	–	810
					–	–	–	60	
9	291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**5**	11454	57270	57270	–	61852
					–	–	–	4582	
10	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**5**	665	3325	3325	–	3591
					–	–	–	266	

Итого по разделу 1	**758 921**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 895
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 135
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 488
- материалы, изделия и конструкции, тенге	627 810
- накладные расходы, тенге	28 864
в т.ч. зарплата, тенге	2 598
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 217

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

2.1 Железобетонные элементы

11	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**3**	11804,87	4419,39	35415	13258	2842	20506	60395
					6438,25	2105,6	19315	6317	–	4474	
12	1133-0202-0105	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом А10/0,4-1 (н). Установка НР=80 %**	**опора**	**2**	21590,25	9676,77	43181	19354	1894	24909	73537
					10966,25	4601,62	21933	9203	–	5447	
13	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**	**м2 поверхности**	**17,5**	933,21	20,49	16331	359	10029	5580	23664
					339,62	3,25	5943	57	–	1753	
14	291-001-0068 (пл)	**Стойка ж/б СВ-110-5**	**шт**	**7**	61429		430003		430003	–	464403
					–		–		–	34400	
	2.2 Стальные конструкции										
15	291-001-0028 (пл)ТОО "Инвольт"	**Крепление подкоса У51**	**шт**	**2**	7347		14694		14694	–	15870

				–	–	–	1176	
16	**291-001-0020 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2001**	**шт**	**3**	29699	89097	89097	–	96225
				–	–	–	7128	
17	**291-001-0021 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2002**	**шт**	**2**	23012	46024	46024	–	49706
				–	–	–	3682	
18	**291-001-0022 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Траверса ТМ2003**	**шт**	**2**	7645	15290	15290	–	16513
				–	–	–	1223	
19	**291-001-0029 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Хомут Х51**	**шт**	**3**	1462	4386	4386	–	4737
				–	–	–	351	
20	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	1072	5360	5360	–	5789
				–	–	–	429	
	2.3 Стандартные изделия							
21	**217-101-0105**	**Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00165**	165361	273	273	–	295
				–	–	–	22	
22	**291-001-0005 (пл)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"**	**Изолятор штыревой IF27**	**шт**	**11**	8132	89452	89452	–	96608

					–	–	–	7156	
23	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**11**	50	550	550	–	594
					–	–	–	44	
24	**291-001-0006 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)**	**комплект**	**3,6**	11454	41234	41234	–	44533
					–	–	–	3299	
25	**291-001-0007 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Подвесной изолятор SML70/10**	**шт**	**12**	15125	181500	181500	–	196020
					–	–	–	14520	
26	**291-001-0008 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Зажим анкерный DN70 Rpi**	**шт**	**12**	12182	146184	146184	–	157879
					–	–	–	11695	
27	**291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**14**	665	9310	9310	–	10055
					–	–	–	745	
28	**291-001-0010 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Соединитель UU 7-16**	**шт**	**12**	1968	23616	23616	–	25505
					–	–	–	1889	

29	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**5**	1921	9605	9605	–
					–	–	–	768
30	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**11**	649	7139	7139	–
					–	–	–	571
31	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**10**	130	1300	1300	–
					–	–	–	104
32	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**1**	130	130	130	–
					–	–	–	10
33	**291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**4**	2174	8696	8696	–
					–	–	–	696
34	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**1**	5646	5646	5646	–
					–	–	–	452
35	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**1**	974	974	974	–
					–	–	–	78

10373

36	**291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Ответвительный зажим Р71**	**шт**	**5**	1914	9570	9570	–
					–	–	–	766
37	**243-603-0103**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**	**0,0025**	96949	242	242	–
					–	–	–	19
38	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**2**	333	666	666	–
					–	–	–	53
39	**291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Заземляющий проводник ЗП6**	**шт**	**2**	731	1462	1462	–
					–	–	–	117
40	**291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Колпачок изолирующий СЕ25-150**	**шт**	**4**	514	2056	2056	–
					–	–	–	164

Итого по разделу 2	**1 393 612**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 191
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 971
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 577
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 159 224
- накладные расходы, тенге	50 995
в т.ч. зарплата, тенге	4 590

- сметная прибыль (8 %), тенге 103 231

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)
3.1 Железобетонные элементы

41	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**31**	8983	3975,87	278473	123252	20994	154240	467330
				4329,9	1889,45	134227	58573	–	34617	
42	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные Пк1(н). Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
				4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	
43	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**5**	18339,33	9200,4	91697	46002	3386	51324	154463
				8461,7	4369,2	42309	21846	–	11442	
44	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**12**	18339,33	9200,4	220072	110405	8127	123176	370708

				8461,7	4369,2	101540	52430	–	27460	
45	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**3**	18339,33	9200,4	55018	27601	2032	30794	92677
				8461,7	4369,2	25385	13108	–	6865	
46	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка НР=80 %**								
		опора	**3**	18339,33	9200,4	55018	27601	2032	30794	92677
				8461,7	4369,2	25385	13108	–	6865	
47	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;**								
		м2 поверхности	**195**	933,21	20,49	181976	3996	111755	62180	263689
				339,62	3,25	66226	634	–	19533	
48	**291-001-0069 (пл)**	**Стойка ж/б СВ-95-2**								
		шт	**78**	36339		2834442		2834442	–	3061197
				–		–		–	226755	

3.2 Арматура магистрали

49	**291-001-0025 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк B16/240**	**шт**	**30**	2739	82170	82170	–
					–	–	–	6574
50	**291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Крюк CF16**	**шт**	**44**	1921	84524	84524	–
					–	–	–	6762
51	**291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Металлическая лента F207**	**м**	**82**	649	53218	53218	–
					–	–	–	4257
52	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**78**	130	10140	10140	–
					–	–	–	811
53	**291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Бугель NB20**	**шт**	**4**	162	648	648	–
					–	–	–	52
54	**291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Дистанционный фиксатор BIC15.50**	**шт**	**12**	974	11688	11688	–
					–	–	–	935
55	**291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"**	**Анкерный зажим RPA 425/70**	**шт**	**33**	5646	186318	186318	–
								201223

					–	–	–	14905	
56	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Анкерный зажим RPA 470/120**	**шт**	**2**	7600	15200	15200	–	16416
					–	–	–	1216	
57	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Поддерживающий зажим PSP 25/120**	**шт**	**40**	2174	86960	86960	–	93917
					–	–	–	6957	
58	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим P70**	**шт**	**64**	2127	136128	136128	–	147018
					–	–	–	10890	
59	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Ответвительный зажим P71**	**шт**	**61**	1914	116754	116754	–	126094
					–	–	–	9340	
60	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Плашечный зажим CD35**	**шт**	**61**	665	40565	40565	–	43810
					–	–	–	3245	
61	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0305	96949	2957	2957	–	3194

				–	–	–	237	
62	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	24	333	7992	7992	–	8631
					–	–	–	639	
63	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Проводник заземляющий ЗП6	шт	24	731	17544	17544	–	18948
					–	–	–	1404	
64	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	24	7865	188760	188760	–	203861
					–	–	–	15101	
65	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	48	514	24672	24672	–	26646
					–	–	–	1974	

Итого по разделу 3	5 669 353
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	399 402
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	342 833
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	161 588
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 049 683
- накладные расходы, тенге	457 483
в т.ч. зарплата, тенге	41 173
- сметная прибыль (8 %), тенге	419 953

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

4.1 Железобетонные элементы

66	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка НР=80 %								
			опора	1	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
67	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом ОА2 (н). Установка НР=80 %								
			опора	1	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288	
68	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка НР=80 %								
			опора	1	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
					12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
69	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,500;								
			м2 поверхности	17,5	933,21	20,49	16331	359	10029	5580	23664
					339,62	3,25	5943	57	–	1753	

70	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б CB-95-2	шт	7	36339	254373	254373	–	274723
					–	–	–	20350	
4.2 Арматура магистрали									
71	291-001-0013 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Крюк CF16	шт	11	1921	21131	21131	–	22821
					–	–	–	1690	
72	291-001-0014 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Металлическая лента F207	м	12	649	7788	7788	–	8411
					–	–	–	623	
73	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	8	130	1040	1040	–	1123
					–	–	–	83	
74	291-001-0059 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Бугель NB20	шт	4	162	648	648	–	700
					–	–	–	52	
75	291-001-0015 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	2	2174	4348	4348	–	4696
					–	–	–	348	
76	291-001-0030 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	4	5646	22584	22584	–	24391

				–	–	–	1807	
77	291-001-0060 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	5	7600	38000	38000	–	41040
				–	–	–	3040	
78	291-001-0017 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р70	шт	20	2127	42540	42540	–	45943
				–	–	–	3403	
79	291-001-0018 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим Р71	шт	6	1914	11484	11484	–	12403
				–	–	–	919	
80	291-001-0009 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Плашечный зажим CD35	шт	6	665	3990	3990	–	4309
				–	–	–	319	
81	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,003	96949	291	291	–	314
				–	–	–	23	
82	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	333	1332	1332	–	1439
				–	–	–	107	

83	291-001-0012 (пл)ТОО "Инвольт"	Заземляющий проводник ЗП6	шт	4	731	2924	2924	–
					–	–	–	234
84	291-001-0002 (пл)ТОО "Инвольт"	Кронштейн У3	шт	4	7865	31460	31460	–
					–	–	–	2517
85	291-001-0026 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	8	514	4112	4112	–
					–	–	–	329

Итого по разделу 4	616 908
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 602
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 830
- материалы, изделия и конструкции, тенге	460 105
- накладные расходы, тенге	41 926
в т.ч. зарплата, тенге	3 773
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 697

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

5.1 Подвеска провода

86 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**	**0,346**	190733,35	105275,37	65994	36425	1244	32896	106801
				81862,2	36981,71	28324	12796	–	7911	
87 243-701-0503	**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 1х50-20**	**км**	**1,04**	298974		310933		310933	–	335808
				–		–		–	24875	
88 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**	**1,87**	134036,21	28799,63	250648	53855	99916	95606	373954
				51805,68	12101,43	96877	22630	–	27700	

89	243-701-0720	**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 4х70-0,6/1,0**	**км**	**0,435**	1278459	556130	556130	–	600620
				–	–	–	44490	
90	243-701-0719	**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 4х50-0,6/1,0**	**км**	**0,91**	876923	798000	798000	–	861840
				–	–	–	63840	

91 243-701-0718	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	0,525	651787		342188		342188	–	369563
				–		–		–	27375	
5.2 Кабельная продукция										
92 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3,368	228,62	228,62	770	770	–	101	941
				–	41,6	–	140	–	70	
93 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	11	549,91	452,29	6049	4975	–	2335	9055
				97,62	197,16	1074	2169	–	671	
94 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	3	162,16	129,62	486	389	–	193	733

				32,54	56,5	98	170	–	54	
95 1308-0201-0202	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %**	**м кабеля**	**14**	437,28	188,26	6122	2636	753	2633	9455
				195,24	65,98	2733	924	–	700	
96 243-123-2009	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1**	**км**	**0,066**	1418984		93653		93653	–	101145
				–		–		–	7492	
97 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,3155**	37,57	37,57	87	87	–	26	122
				–	15,67	–	36	–	9	
98 1320-0103-0201	**Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил до 12. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**8**	5635,66	–	45085	–	3781	25195	75902
				5163	–	41304	–	–	5622	

99	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390		379120		379120	–	409450
					–		–		–	30330	
100	291-001-0027 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	16	6505		104080		104080	–	112406
					–		–		–	8326	
101	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,16	658		105		105	–	113
					–		–		–	8	
102	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182		71		71	–	77
					–		–		–	6	
103	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	18	293,14	20,2	5277	364	377	3378	9347
					252	8,69	4536	156	–	692	

104	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018		36324		36324	–	39230
					–		–		–	2906	
105	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	18	521,65	232,66	9390	4188	809	4202	14679
					244,05	80,14	4393	1443	–	1087	
106	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	34	616,25	255,47	20953	8686	2309	9275	32646
					292,86	86,04	9957	2925	–	2418	
107	291-001-0016 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт	16	974		15584		15584	–	16831
					–		–		–	1247	
108	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	16	649		10384		10384	–	11215
					–		–		–	831	
109	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	16	162		2592		2592	–	2799
					–		–		–	207	

		Итого по разделу 5				**3 494 732**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				189 296				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				112 375				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				43 389				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 758 353				
		- накладные расходы, тенге				175 840				
		в т.ч. зарплата, тенге				15 826				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				258 867				
	Раздел 6 Оборудование									
110	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**подстанция**	**1**	9016,25	2997,71	9016	2998	–	5763	15961
					6018,54	1184,59	6019	1185	–	1182	
111	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1**	6255,77	1887,12	6256	1887	3307	1828	8731
					1061,65	903,94	1062	904	–	647	
112	291-001-0072 (пл) ТОО "АСПМК-519"	**Лежни ЛЖ-1.6**	**шт**	**2**	30536		61072		61072	–	65958
					–		–		–	4886	

113	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80 %	подстанция	1	14249,01	8642,01	14249	8642	1362	6666	22588
					4245	4087,95	4245	4088	–	1673	
114	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
115	581-001-0073 (пл) (об)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ - 3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.									
			комплект	1	1875000		1875000		–	–	1875000
					–		–		1875000	–	

116	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**8**	4105,61	180,24	32845	1442	22583	6669	42675
					1102,5	55,32	8820	443	–	3161	
117	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**28**	758,36	26,51	21234	742	14318	4620	27922
					220,5	8,69	6174	243	–	2068	

Итого по разделу 6	**2 123 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 329
- оборудование, тенге	1 875 000
- накладные расходы, тенге	44 755
в т.ч. зарплата, тенге	4 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 413

Раздел 7 Ввод в здание

7.1 3-х фазные абоненты

118	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	1,12	134036,21	28799,63	150121	32256	59843	57261	223973
					51805,68	12101,43	58022	13554	–	16591	
119	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,12	167899		188047		188047	–	203091
					–		–		–	15044	
120	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	40	1346		53840		53840	–	58147
					–		–		–	4307	
121	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	20	1921		38420		38420	–	41494
					–		–		–	3074	
122	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	40	649		25960		25960	–	28037

					–		–		–	2077	
123	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	40	130		5200		5200	–	5616
					–		–		–	416	
124	291-001-0032 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN123	шт	40	1082		43280		43280	–	46742
					–		–		–	3462	
125	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Кронштейн анкерный CA16	шт	20	357		7140		7140	–	7711
					–		–		–	571	
126	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Фасадное крепление SF50	шт	40	1096		43840		43840	–	47347
					–		–		–	3507	
	7.2 1-но фазные абоненты										
127	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	1,428	134036,21	28799,63	191404	41126	76299	73008	285565
					51805,68	12101,43	73979	17281	–	21153	

128	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,428	167899	239760	239760	–	258941
					–	–	–	19181	
129	291-001-0031 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Ответвительный зажим P 616R	шт	102	1346	137292	137292	–	148275
					–	–	–	10983	
130	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	51	1921	97971	97971	–	105809
					–	–	–	7838	
131	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	102	649	66198	66198	–	71494
					–	–	–	5296	
132	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	102	130	13260	13260	–	14321
					–	–	–	1061	
133	291-001-0035 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Анкерный зажим DN1	шт	102	1050	107100	107100	–	115668

				–		–		–	8568	
134	291-001-0033 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**51**	357		18207		18207	–	19664
				–		–		–	1457	
135	291-001-0034 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	**Фасадное крепление SF50**	**шт**	**102**	1096		111792		111792	–	120735
				–		–		–	8943	

Итого по разделу 7	**1 802 630**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	132 001
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 382
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 835
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 333 449
- накладные расходы, тенге	130 269
в т.ч. зарплата, тенге	11 724
- сметная прибыль (8 %), тенге	133 529

Раздел 8 РЛНД-10 кВ

136	1308-0103-0502	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	7902	1022,9	7902	1023	371	4982	13915
					6508	411,42	6508	411	–	1031	

137	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	102059	–	–	102059
					–	–	102059	–	
138	291-001-0041 (пл)ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701	7701	7701	–	8317
					–	–	–	616	
139	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775	2775	2775	–	2997
					–	–	–	222	
140	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00083	165361	137	137	–	148
					–	–	–	11	
141	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574	3444	3444	–	3720
					–	–	–	276	
142	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027	13027	13027	–	14069
					–	–	–	1042	

143	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
144	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
145	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
146	291-001-0042 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х7	шт	3	1202		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	
147	291-001-0043 (пл)ТОО "Инвольт"	Хомут Х8	шт	1	1202		1202		1202	–	1298
					–		–		–	96	
148	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4105,61	180,24	16422	721	11291	3334	21336
					1102,5	55,32	4410	221	–	1580	
149	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	12	758,36	26,51	9100	318	6136	1980	11966

				220,5	8,69	2646	104	–	886	
		Итого по разделу 8				**224 618**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				13 564				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 062				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				736				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				87 560				
		- оборудование, тенге				102 059				
		- накладные расходы, тенге				10 296				
		в т.ч. зарплата, тенге				927				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				9 077				
	Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы									
150	1147-0120-0102	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %**	**дерево**	**15**	2410,56	–	36158	–	–	31819	73415
					2410,56	–	36158	–	–	5438	
		Итого по разделу 9				**73 415**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				36 158				
		- накладные расходы, тенге				31 819				
		в т.ч. зарплата, тенге				2 864				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				5 438				

Раздел 10 Демонтажные работы

151 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). Демонтаж с помощью механизмов НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км линии**	**6,7**	56141,27	31582,61	376147	211603	–	191101	612628
				24558,66	11094,52	164543	74333	–	45380	
152 1133-0204-0101	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов НР=80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км линии**	**21,608**	12246,09	4894,83	264614	105767	–	164539	463485
				7351,26	2167,17	158846	46828	–	34332	

Итого по разделу 10	**1 076 113**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	323 389
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	317 370
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	121 161
- накладные расходы, тенге	355 640
в т.ч. зарплата, тенге	32 008
- сметная прибыль (8 %), тенге	79 712

Итого по смете	**17 233 883**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 248 880

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	960 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	409 416
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 589 513
- оборудование, тенге	1 977 059
- накладные расходы, тенге	1 327 887
в т.ч. зарплата, тенге	119 511
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 130 134

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

КТПН 10/0,4 кВ №4301

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	811		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**1246131**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0170872	4661,00	80
				1944,00	33
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,055132	12772,00	704
				2324,00	128
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	83,08	4929,00	409501
				2324,00	193076
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	4,1625	26,00	108
				0,00	0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,949405	5406,00	10538

				2324,00	4531
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,14855	5779,00	6638
				2324,00	2669
7 3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	3,497125	6,00	21
				0,00	0
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,07005	16,00	33
				0,00	0
9 3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,714	12,00	272
				0,00	0
10 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,14005	4254,00	9104
				1362,00	2914
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534,00	443
				1944,00	156
12 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	50,240875	3876,00	194734
				1627,00	81741
13 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	17,16	5409,00	92818
				1627,00	27919
14 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4995	2552,00	1275
				1362,00	681
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106,00	1429
				1627,00	748
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	210,00	903

				0,00	0
17 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	614,00	1485
				0,00	0
18 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,12675	714,00	8658
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,864405	3285,00	98105
				1627,00	48589
20 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,0684	3721,00	33744
				1627,00	14754
21 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17685	20,00	4
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**870613**
					377939

Материалы

1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,002835	17239,00	49
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0011	330422,00	363

4	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,01974	327704,00	6469
5	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
6	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	0,052	365820,00	19023
7	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	0,00011	361170,00	40
8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3158	453,00	142
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000376	1813594,00	682
10	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,036	60737,00	2187
11	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4884	113975,00	55666
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,01563	165361,00	2584
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	647579,00	311
14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1395	977,00	136
15	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,0222	229265,00	5090
16	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
18	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00264	524381,00	1385
19	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	8,932	1607,00	14355
20	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002904	379074,00	110
21	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,8	454,00	5357
22	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00012	279681,00	34
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002075	508438,00	106
24	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	13,5	2018,00	27243
25	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,047	1418984,00	66692

26	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0365	96949,00	3538
27	243-701-0503	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 1х50-20	км	3,95	298974,00	1180947
28	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	4,592	167899,00	770992
29	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	0,293	651787,00	190974
30	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,865	876923,00	758538
31	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	1,175	1278459,00	1502189
32	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	6	47390,00	284340

33	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,22	658,00	145
34	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	122	50,00	6100
35	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	21	333,00	6993
36	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
37	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	138,5	48,00	6648
38	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	469,5	130,00	61035
39	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	138,5	191,00	26454
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	27,7	1819,00	50387
41	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	1072,00	20368
42	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
43	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
44	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
45	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
46	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
47	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00462	544445,00	2515
48	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,07425	234,00	17
49	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
50	261-107-0432	Ветошь	кг	3,2135	90,00	291
51	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.	9,0025	483,00	4349
52	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0078645	1755,00	14
53	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
54	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,0675	536,00	36
55	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	20,775	3666,00	76161

56	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	117,725	1597,00	188007
57	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,346875	21265,00	7376
58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0073135	1092,00	8
59	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012375	5897974,00	730
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	35,2	459,00	16157
61	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	406,00	73
62	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0567	910,00	3691
63	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1582542	57042,00	9027
64	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	748,00	63
65	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,295	245,00	562
66	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,32	12,00	52
67	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
68	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0072	61265,00	441
69	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	582	45,00	26190
70	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00468	380,00	2
71	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,488	423,00	1898
72	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт.	18	7865,00	141570
73	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт.	122	8132,00	992104
74	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)	комп.	40,67	11454,00	465834
75	291-001-0007 (пл)	Изолятор подвесной SML70/10	шт.	45	15125,00	680625
76	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт.	45	12182,00	548190
77	291-001-0009 (пл)	Зажим плашечный CD35	шт.	167	665,00	111055
78	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU7-16	шт.	45	1968,00	88560
79	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	21	731,00	15351
80	291-001-0013 (пл)	Крюк бандажный CF16	шт.	192	1921,00	368832
81	291-001-0014 (пл)	Лента крепления металлическая F207	м	383	649,00	248567
82	291-001-0015 (пл)	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	54	2174,00	117396
83	291-001-0016 (пл)	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	21	974,00	20454
84	291-001-0017 (пл)	Зажим ответвительный P70	шт.	56	2127,00	119112

	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71	шт.	73	1914,00	139722
85 291-001-0018 (пл)					
86 291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт.	3	7411,00	22233
87 291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт.	9	29699,00	267291
88 291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт.	3	23012,00	69036
89 291-001-0022 (пл)	Траверса TM2003	шт.	2	7645,00	15290
90 291-001-0023 (пл)	Траверса TM2004	шт.	1	4746,00	4746
91 291-001-0025 (пл)	Крюк B16/240	шт.	42	2739,00	115038
92 291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт.	36	514,00	18504
93 291-001-0027 (пл)	Зажим ответвительный P153+BI	шт.	12	6505,00	78060
94 291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт.	9	7347,00	66123
95 291-001-0029 (пл)	Хомут X51	шт.	52	1462,00	76024
96 291-001-0030 (пл)	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	8	5646,00	45168
97 291-001-0031 (пл)	Зажим ответвительный P616R	шт.	328	1346,00	441488
98 291-001-0032 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	34	1082,00	36788
99 291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт.	147	357,00	52479
100 291-001-0034 (пл)	Крепление фасадное SF50	шт	294	1096,00	322224
101 291-001-0035 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN1	шт.	260	1050,00	273000
102 291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701,00	7701
103 291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт.	3	1202,00	3606
104 291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт.	1	1202,00	1202
105 291-001-0049 (пл)	Траверса TM2005	шт.	1	37707,00	37707
106 291-001-0050 (пл)	Траверса TM2006	шт.	39	16661,00	649779
107 291-001-0052 (пл)	Траверса TM2008	шт.	6	19016,00	114096
108 291-001-0053 (пл)	Траверса TM2009	шт.	4	19016,00	76064
109 291-001-0054 (пл)	Траверса TM2010	шт.	2	19016,00	38032
110 291-001-0055 (пл)	Траверса TM2011	шт.	2	9728,00	19456
111 291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт.	46	162,00	7452
112 291-001-0060 (пл)	Зажим анкерный RPA470/120	шт.	22	7600,00	167200
113 291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	34	61429,00	2088586
114 291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	77	36339,00	2798103
115 291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
	Итого по материалам				**17549144**

Инженерное оборудование

1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
		Итого по инженерному оборудованию				**1977059**

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

КТПН 10/0,4 кВ №4302

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	872		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1333666**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01866293	4661,00	87
				1944,00	36
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0602872	12772,00	770
				2324,00	140
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	86,53	4929,00	426507
				2324,00	201094
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	4,35	26,00	113
				0,00	0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,0034458	5406,00	10830

				2324,00	4657
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,4509	5779,00	8385
				2324,00	3372
7 3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	4,036465	6,00	25
				0,00	0
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,8907	16,00	46
				0,00	0
9 3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	26,21704	12,00	315
				0,00	0
10 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,0307	4254,00	12893
				1362,00	4128
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534,00	443
				1944,00	156
12 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	57,989215	3876,00	224766
				1627,00	94348
13 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	11,05	5409,00	59769
				1627,00	17978
14 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,522	2552,00	1331
				1362,00	711
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106,00	1429
				1627,00	748
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,6916	210,00	1196

				0,00	0
17 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	614,00	1485
				0,00	0
18 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,673	714,00	9048
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	31,0219258	3285,00	101906
				1627,00	50472
20 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,8395	3721,00	21729
				1627,00	9501
21 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2358	20,00	5
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**883094**
					387341
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00378	17239,00	65
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0014	330422,00	463

4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	323776,00	41962
5	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	0,0676	365820,00	24730
6	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	0,00014	361170,00	51
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4238	453,00	192
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00052	1813594,00	943
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	60737,00	2915
10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5104	113975,00	58173
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00655	165361,00	1083
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00092	647579,00	596
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2046	977,00	200
14	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,0232	229265,00	5318
15	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00252	524381,00	1323
18	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	8,485	1607,00	13637
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000187	379074,00	71
20	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,4	454,00	5175
21	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00016	279681,00	45
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000215	508438,00	110
23	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	18	2018,00	36324
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,062	1418984,00	87977
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,047	96949,00	4556

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	2,54	298974,00	759394
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	5,068	167899,00	850912
28	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	0,08	651787,00	52143
29	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	2,055	876923,00	1802077
30	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	0,79	1278459,00	1009983
31	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390,00	379120
32	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,16	658,00	105
33	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182,00	71

34	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	73	50,00	3650
35	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	31	333,00	10323
36	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	12	574,00	6888
37	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	159,86	48,00	7673
38	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	612,86	130,00	79672
39	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	159,86	191,00	30534
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	31,972	1819,00	58156
41	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	35	1072,00	37520
42	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2775,00	5550
43	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13027,00	26054
44	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2239,00	4478
45	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11239,00	67434
46	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1914,00	3828
47	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002975	544445,00	1620
48	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,099	234,00	23
49	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2478,00	198
50	261-107-0432	Ветошь	кг	3,1725	90,00	286
51	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.	10,3909	483,00	5019
52	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,011157	1755,00	19
53	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003076	234305,00	721
54	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,09	536,00	48
55	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	23,979	3666,00	87907
56	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	135,881	1597,00	217002
57	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,3625	21265,00	7709

58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009778	1092,00	11
59	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001725	5897974,00	1018
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	459,00	15423
61	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	406,00	97
62	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,3808	910,00	4897
63	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,165351	57042,00	9432
64	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,112	748,00	84
65	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,366	245,00	825
66	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,76	12,00	69
67	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
68	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0096	61265,00	588
69	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	654	45,00	29430
70	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006864	380,00	3
71	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,89	423,00	1222
72	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт.	26	7865,00	204490
73	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт.	73	8132,00	593636
74	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комп.	24,33	11454,00	278676
75	291-001-0007 (пл)	Изолятор подвесной SML70/10	шт.	30	15125,00	453750
76	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт.	30	12182,00	365460
77	291-001-0009 (пл)	Зажим плашечный CD35	шт.	137	665,00	91105
78	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU7-16	шт.	30	1968,00	59040
79	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	32	731,00	23392
80	291-001-0013 (пл)	Крюк бандажный CF16	шт.	247	1921,00	474487
81	291-001-0014 (пл)	Лента крепления металлическая F207	м	487	649,00	316063
82	291-001-0015 (пл)	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	68	2174,00	147832
83	291-001-0016 (пл)	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	31	974,00	30194
84	291-001-0017 (пл)	Зажим ответвительный P70	шт.	72	2127,00	153144
85	291-001-0018 (пл)	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71	шт.	94	1914,00	179916
86	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт.	12	7411,00	88932

87	291-001-0020 (пл)	Траверса ТМ2001	шт.	22	29699,00	653378
88	291-001-0021 (пл)	Траверса ТМ2002	шт.	5	23012,00	115060
89	291-001-0022 (пл)	Траверса ТМ2003	шт.	1	7645,00	7645
90	291-001-0023 (пл)	Траверса ТМ2004	шт.	2	4746,00	9492
91	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт.	43	2739,00	117777
92	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт.	44	514,00	22616
93	291-001-0027 (пл)	Зажим ответвительный Р153+ВІ	шт.	16	6505,00	104080
94	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт.	9	7347,00	66123
95	291-001-0029 (пл)	Хомут Х51	шт.	26	1462,00	38012
96	291-001-0030 (пл)	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	30	5646,00	169380
97	291-001-0031 (пл)	Зажим ответвительный Р616R	шт.	362	1346,00	487252
98	291-001-0032 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	6	1082,00	6492
99	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный СА16	шт.	178	357,00	63546
100	291-001-0034 (пл)	Крепление фасадное SF50	шт	356	1096,00	390176
101	291-001-0035 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN1	шт.	350	1050,00	367500
102	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	2	7701,00	15402
103	291-001-0042 (пл)	Хомут Х7	шт.	6	1202,00	7212
104	291-001-0043 (пл)	Хомут Х8	шт.	2	1202,00	2404
105	291-001-0048 (пл)	Стяжка СТ51	шт.	12	5174,00	62088
106	291-001-0049 (пл)	Траверса ТМ2005	шт.	2	37707,00	75414
107	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт.	34	162,00	5508
108	291-001-0060 (пл)	Зажим анкерный RPA470/120	шт.	14	7600,00	106400
109	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	34	61429,00	2088586
110	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	79	36339,00	2870781
111	291-001-0071 (пл)	Приставка ПТ45	шт	6	34107,00	204642
112	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**17456864**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059,00	204118

2	581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А - 3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
		Итого по инженерному оборудованию				**2079118**

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

КТПН 10/0,4 кВ №4303

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1064		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1629122**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,04419701	4661,00	206
				1944,00	86
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,1427704	12772,00	1823
				2324,00	332
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	116,7	4929,00	575216
				2324,00	271210
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	5,6625	26,00	148
				0,00	0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,1377888	5406,00	11557

				2324,00	4969
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,40235	5779,00	13883
				2324,00	5583
7 3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	5,37724	6,00	32
				0,00	0
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,25945	16,00	84
				0,00	0
9 3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	34,92544	12,00	419
				0,00	0
10 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,32945	4254,00	22671
				1362,00	7258
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534,00	443
				1944,00	156
12 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	77,25124	3876,00	299426
				1627,00	125688
13 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	3,51	5409,00	18986
				1627,00	5711
14 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6795	2552,00	1734
				1362,00	925
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106,00	1429
				1627,00	748
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	210,00	903

				0,00	0
17 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	614,00	1485
				0,00	0
18 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,49675	714,00	11778
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,6869688	3285,00	120518
				1627,00	59689
20 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,8549	3721,00	6902
				1627,00	3018
21 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,41265	20,00	8
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1089667**
					485373
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,006615	17239,00	114
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0039	330422,00	1289

4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5	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	0,052	365820,00	19023
6	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	0,00039	361170,00	141
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7422	453,00	337
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000984	1813594,00	1785
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,084	60737,00	5102
10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6644	113975,00	75724
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00248	165361,00	410
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00056	647579,00	363
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3255	977,00	318
14	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,0302	229265,00	6924
15	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00312	524381,00	1637
18	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	10,427	1607,00	16755
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000594	379074,00	23
20	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	13,4	454,00	6084
21	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00028	279681,00	78
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002775	508438,00	142
23	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	31,5	2018,00	63567
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,123	1418984,00	174535
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0645	96949,00	6253

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,8	298974,00	239179
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	6,608	167899,00	1109477
28	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	0,145	651787,00	94509
29	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	2,62	876923,00	2297538
30	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	1,275	1278459,00	1630035
31	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	14	47390,00	663460
32	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,14	658,00	92
33	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,32	1182,00	378

34	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	24	50,00	1200
35	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	51	333,00	16983
36	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
37	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	212,96	48,00	10222
38	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	739,96	130,00	96195
39	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	212,96	191,00	40676
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	42,592	1819,00	77474
41	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	1072,00	13936
42	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
43	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
44	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
45	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
46	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
47	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000945	544445,00	515
48	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,17325	234,00	41
49	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
50	261-107-0432	Ветошь	кг	3,981	90,00	358
51	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.	13,8424	483,00	6686
52	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0196305	1755,00	35
53	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
54	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,1575	536,00	84
55	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	31,944	3666,00	117107
56	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	181,016	1597,00	289083
57	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,471875	21265,00	10034

58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0225315	1092,00	24
59	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028875	5897974,00	1703
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	41,6	459,00	19094
61	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	406,00	171
62	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,3003	910,00	3913
63	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,2151912	57042,00	12275
64	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,196	748,00	147
65	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,355	245,00	1312
66	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,08	12,00	121
67	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
68	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0168	61265,00	1029
69	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	666	45,00	29970
70	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0167856	380,00	6
71	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,918	423,00	388
72	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт.	46	7865,00	361790
73	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт.	24	8132,00	195168
74	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комп.	8	11454,00	91632
75	291-001-0007 (пл)	Изолятор подвесной SML70/10	шт.	12	15125,00	181500
76	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт.	12	12182,00	146184
77	291-001-0009 (пл)	Зажим плашечный CD35	шт.	154	665,00	102410
78	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU7-16	шт.	12	1968,00	23616
79	291-001-0011 (пл)	Хомут X1	шт.	1	1462,00	1462
80	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	51	731,00	37281
81	291-001-0013 (пл)	Крюк бандажный CF16	шт.	304	1921,00	583984
82	291-001-0014 (пл)	Лента крепления металлическая F207	м	593	649,00	384857
83	291-001-0015 (пл)	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	93	2174,00	202182
84	291-001-0016 (пл)	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	39	974,00	37986
85	291-001-0017 (пл)	Зажим ответвительный P70	шт.	144	2127,00	306288
86	291-001-0018 (пл)	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71	шт.	135	1914,00	258390

87	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт.	6	7411,00	44466
88	291-001-0020 (пл)	Траверса ТМ2001	шт.	7	29699,00	207893
89	291-001-0021 (пл)	Траверса ТМ2002	шт.	2	23012,00	46024
90	291-001-0023 (пл)	Траверса ТМ2004	шт.	1	4746,00	4746
91	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт.	78	2739,00	213642
92	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт.	60	514,00	30840
93	291-001-0027 (пл)	Зажим ответвительный P153+BI	шт.	28	6505,00	182140
94	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт.	3	7347,00	22041
95	291-001-0029 (пл)	Хомут Х51	шт.	6	1462,00	8772
96	291-001-0030 (пл)	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	45	5646,00	254070
97	291-001-0031 (пл)	Зажим ответвительный P616R	шт.	416	1346,00	559936
98	291-001-0032 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	50	1082,00	54100
99	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт.	211	357,00	75327
100	291-001-0034 (пл)	Крепление фасадное SF50	шт	422	1096,00	462512
101	291-001-0035 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN1	шт.	372	1050,00	390600
102	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701,00	7701
103	291-001-0042 (пл)	Хомут Х7	шт.	3	1202,00	3606
104	291-001-0043 (пл)	Хомут Х8	шт.	1	1202,00	1202
105	291-001-0049 (пл)	Траверса ТМ2005	шт.	1	37707,00	37707
106	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт.	54	162,00	8748
107	291-001-0060 (пл)	Зажим анкерный RPA470/120	шт.	33	7600,00	250800
108	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	11	61429,00	675719
109	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	139	36339,00	5051121
110	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	1	54554,00	54554
111	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**18893015**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059

2	581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А - 3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
		Итого по инженерному оборудованию				**1977059**

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

КТПН 10/0,4 кВ №4304

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	307		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**477528**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01086085	4661,00	51
				1944,00	21
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,035084	12772,00	448
				2324,00	82
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	27,4	4929,00	135054
				2324,00	63677
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,275	26,00	33
				0,00	0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7574792	5406,00	9501

				2324,00	4086
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8592	5779,00	4966
				2324,00	1996
7 3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,58166	6,00	9
				0,00	0
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,3693	16,00	22
				0,00	0
9 3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,27296	12,00	123
				0,00	0
10 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,4393	4254,00	6123
				1362,00	1960
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534,00	443
				1944,00	156
12 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,72266	3876,00	88073
				1627,00	36969
13 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	1,261	5409,00	6821
				1627,00	2052
14 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,153	2552,00	391
				1362,00	209
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106,00	1429
				1627,00	748
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	210,00	903

				0,00	0
17 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	614,00	1485
				0,00	0
18 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7145	714,00	2652
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,4165192	3285,00	30933
				1627,00	15319
20 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,66639	3721,00	2480
				1627,00	1084
21 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1179	20,00	2
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**291958**
					128359

Материалы

1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00189	17239,00	33
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0007	330422,00	231

4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5	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	0,052	365820,00	19023
6	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	0,00007	361170,00	25
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2104	453,00	96
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000248	1813594,00	451
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024	60737,00	1458
10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1496	113975,00	17051
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00394	165361,00	651
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00046	647579,00	298
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,093	977,00	91
14	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,0068	229265,00	1559
15	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00069	524381,00	361
18	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,3097	1607,00	3712
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002134	379074,00	8
20	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,3	454,00	2406
21	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00008	279681,00	22
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001975	508438,00	101
23	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	9	2018,00	18162
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,031	1418984,00	43989
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,011	96949,00	1066

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,29	298974,00	86702
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	2,492	167899,00	418404
28	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	0,16	651787,00	104286
29	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,48	876923,00	420923
30	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-CEE01-L12, с ленточной броней	шт.	4	47390,00	189560
31	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,14	658,00	92
32	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	13	50,00	650
33	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	11	333,00	3663
34	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
35	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	62,64	48,00	3007

36	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	229,64	130,00	29853
37	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	62,64	191,00	11965
38	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	12,528	1819,00	22789
39	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1072,00	6432
40	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
41	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
42	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
43	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
44	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
45	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0003395	544445,00	185
46	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,0495	234,00	12
47	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
48	261-107-0432	Ветошь	кг	0,88985	90,00	81
49	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.	4,0716	483,00	1967
50	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,005211	1755,00	9
51	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
52	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,045	536,00	24
53	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	9,396	3666,00	34446
54	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	53,244	1597,00	85030
55	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,10625	21265,00	2260
56	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00437	1092,00	5
57	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000825	5897974,00	486
58	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,2	459,00	4223
59	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	406,00	49
60	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,9976	910,00	3638

61	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,04845582	57042,00	2764
62	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,056	748,00	42
63	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	245,00	375
64	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,88	12,00	35
65	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
66	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0048	61265,00	294
67	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	138	45,00	6210
68	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	380,00	1
69	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3298	423,00	140
70	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	7244,00	7244
71	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт.	11	7865,00	86515
72	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт.	13	8132,00	105716
73	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)	комп.	4,3	11454,00	49252
74	291-001-0007 (пл)	Изолятор подвесной SML70/10	шт.	3	15125,00	45375
75	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт.	3	12182,00	36546
76	291-001-0009 (пл)	Зажим плашечный CD35	шт.	29	665,00	19285
77	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU7-16	шт.	3	1968,00	5904
78	291-001-0011 (пл)	Хомут Х1	шт.	4	1462,00	5848
79	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	11	731,00	8041
80	291-001-0013 (пл)	Крюк бандажный CF16	шт.	85	1921,00	163285
81	291-001-0014 (пл)	Лента крепления металлическая F207	м	179	649,00	116171
82	291-001-0015 (пл)	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	14	2174,00	30436
83	291-001-0016 (пл)	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	15	974,00	14610
84	291-001-0017 (пл)	Зажим ответвительный Р70	шт.	12	2127,00	25524
85	291-001-0018 (пл)	Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов Р71	шт.	22	1914,00	42108
86	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт.	3	7411,00	22233
87	291-001-0020 (пл)	Траверса ТМ2001	шт.	2	29699,00	59398
88	291-001-0021 (пл)	Траверса ТМ2002	шт.	1	23012,00	23012
89	291-001-0022 (пл)	Траверса ТМ2003	шт.	1	7645,00	7645
90	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт.	11	2739,00	30129
91	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт.	28	514,00	14392
92	291-001-0027 (пл)	Зажим ответвительный Р153+BI	шт.	8	6505,00	52040

93	291-001-0030 (пл)	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	11	5646,00	62106
94	291-001-0031 (пл)	Зажим ответвительный P616R	шт.	178	1346,00	239588
95	291-001-0032 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	36	1082,00	38952
96	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт.	71	357,00	25347
97	291-001-0034 (пл)	Крепление фасадное SF50	шт	142	1096,00	155632
98	291-001-0035 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN1	шт.	106	1050,00	111300
99	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701,00	7701
100	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт.	3	1202,00	3606
101	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт.	1	1202,00	1202
102	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт.	8	162,00	1296
103	291-001-0066 (пл)	Траверса TM61	шт.	1	10193,00	10193
104	291-001-0068 (пл)	Траверса TM62	шт.	1	13476,00	13476
105	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	30	36339,00	1090170
106	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	4	54554,00	218216
107	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**4664854**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
		Итого по инженерному оборудованию				**1977059**

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

КТПН-10/0,4 кВ №4307

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	842		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**1267125**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01764334	4661,00	82
				1944,00	34
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0569936	12772,00	728
				2324,00	132
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	98,28	4929,00	484420
				2324,00	228400
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,9753122	5406,00	10678
				2324,00	4591

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,24	5779,00	7167
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	3,755685	2324,00 6,00	2881 22
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,7386	0,00 16,00	0 43
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	24,39336	0,00 12,00	0 292
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,8086	0,00 4254,00	0 11948
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1362,00 5534,00	3825 443
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	53,955435	1944,00 3876,00	156 209132
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	6,63	1627,00 5409,00	87785 35862
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1627,00 3106,00	10787 1429
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	1627,00 210,00	748 903
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	0,00 614,00	0 1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,3375	714,00	4525
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,5921322	3285,00	100495
				1627,00	49774
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,5037	3721,00	13037
				1627,00	5701
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2358	20,00	5
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**882712**
					394814
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00378	17239,00	65
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0014	330422,00	463
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	365820,00	19023

6	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	0,00014	361170,00	51
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4208	453,00	191
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000496	1813594,00	899
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	60737,00	2915
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,052	156094,00	8118
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00583	165361,00	964
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579,00	324
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,186	977,00	182
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00288	524381,00	1512
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	9,651	1607,00	15511
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001122	379074,00	43
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,6	454,00	5717
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00016	279681,00	45
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000215	508438,00	110
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018,00	36324
23	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,062	1418984,00	87977
24	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0425	96949,00	4120
25	243-701-0503	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 1х50-20	км	1,52	298974,00	454440

26	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	5,012	167899,00	841510
27	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,67	876923,00	587538
28	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	1,755	1278459,00	2243696
29	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390,00	379120
30	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,12	658,00	79
31	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,08	1182,00	95
32	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	43	50,00	2150
33	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	26	333,00	8658
34	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
35	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	148,74	48,00	7139
36	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	560,74	130,00	72896
37	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	148,74	191,00	28410

38	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	29,748	1819,00	54111
39	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	1072,00	24656
40	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
41	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
42	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
43	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
44	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
45	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001785	544445,00	972
46	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	780	223,00	173940
47	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,099	234,00	23
48	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
49	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,078	53822,00	4198
50	261-107-0432	Ветошь	кг	1,9455	90,00	177
51	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.	9,6681	483,00	4670
52	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,010422	1755,00	18
53	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
54	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,09	536,00	48
55	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	22,311	3666,00	81792
56	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	126,429	1597,00	201907
57	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009478	1092,00	10
58	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000165	5897974,00	973
59	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	38,4	459,00	17629
60	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	406,00	97
61	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,1152	910,00	3746

62	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000306	57042,00	2
63	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,112	748,00	84
64	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	245,00	750
65	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,76	12,00	69
66	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
67	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0096	61265,00	588
68	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	576	45,00	25920
69	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0077376	380,00	3
70	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,734	423,00	733
71	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	9	7244,00	65196
72	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	26	7865,00	204490
73	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	43	8132,00	349676
74	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комплект	14,3	11454,00	163792
75	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	12	15125,00	181500
76	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	12	12182,00	146184
77	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	112	665,00	74480
78	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	12	1968,00	23616
79	291-001-0011 (пл)	Хомут Х1	шт	18	1462,00	26316
80	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП6	шт	26	731,00	19006
81	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	232	1921,00	445672
82	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	462	649,00	299838
83	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	47	2174,00	102178
84	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	28	974,00	27272
85	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим Р70	шт	124	2127,00	263748
86	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим Р71	шт	85	1914,00	162690
87	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	3	7411,00	22233
88	291-001-0020 (пл)	Траверса ТМ2001	шт	12	29699,00	356388
89	291-001-0021 (пл)	Траверса ТМ2002	шт	2	23012,00	46024
90	291-001-0022 (пл)	Траверса ТМ2003	шт	1	7645,00	7645
91	291-001-0023 (пл)	Траверса ТМ2004	шт	1	4746,00	4746
92	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт	39	2739,00	106821
93	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	52	514,00	26728
94	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+BI	комплект	16	6505,00	104080

95	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	28	5646,00	158088
96	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим P 616R	шт	358	1346,00	481868
97	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	48	1082,00	51936
98	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт	155	357,00	55335
99	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	310	1096,00	339760
100	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	262	1050,00	275100
101	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701,00	7701
102	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт	3	1202,00	3606
103	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт	1	1202,00	1202
104	291-001-0049 (пл)	Траверса TM2005	шт	1	37707,00	37707
105	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	50	162,00	8100
106	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	43	7600,00	326800
107	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	108	36339,00	3924612
108	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	22	54554,00	1200188
109	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**15673687**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
		Итого по инженерному оборудованию				**1977059**

Заказ 49

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

КТПН-10/0,4 кВ №4308

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	692		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**1042584**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02854852	4661,00	133
				1944,00	55
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0922208	12772,00	1178
				2324,00	214
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	74,7	4929,00	368196
				2324,00	173602
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8575154	5406,00	10041
				2324,00	4318

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,6327	5779,00 ——— 9435
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	2,580045	2324,00 6,00 ——— 3793 15
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,0284	0,00 16,00 ——— 0 48
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	16,75752	0,00 12,00 ——— 0 201
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,0984	0,00 4254,00 ——— 0 13181
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1362,00 5534,00 ——— 4220 443
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	37,065795	1944,00 3876,00 ——— 156 143668
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	12,636	1627,00 5409,00 ——— 60307 68348
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1627,00 3106,00 ——— 20559 1429
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	1627,00 210,00 ——— 748 903
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	0,00 614,00 ——— 0 1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,72875	714,00	3376
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,1836754	3285,00	89297
				1627,00	44229
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,67764	3721,00	24847
				1627,00	10865
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2358	20,00	5
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**736245**
					323066
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00378	17239,00	65
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0023	330422,00	760
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	365820,00	19023

6	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	0,00023	361170,00	83
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4244	453,00	192
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000568	1813594,00	1030
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	60737,00	2915
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0388	156094,00	6057
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0069	165361,00	1141
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579,00	324
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,186	977,00	182
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00216	524381,00	1132
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	7,2972	1607,00	11726
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00021384	379074,00	81
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,2	454,00	4629
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00016	279681,00	45
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002375	508438,00	121
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018,00	36324
23	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,019	771456,00	14658
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,052	1418984,00	73787
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,037	96949,00	3587

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	2,915	298974,00	871509
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	2,744	167899,00	460714
28	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	0,415	484864,00	201219
29	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	1,4	876923,00	1227692
30	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	0,55	1278459,00	703152
31	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390,00	379120
32	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,18	658,00	118
33	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,14	1182,00	165

34	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	110	50,00	5500
35	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	30	333,00	9990
36	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
37	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	102,18	48,00	4904
38	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	344,18	130,00	44744
39	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	102,18	191,00	19516
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	20,436	1819,00	37173
41	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	54	1072,00	57888
42	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
43	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
44	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
45	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
46	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
47	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,003402	544445,00	1852
48	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	582	223,00	129786
49	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,099	234,00	23
50	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
51	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0582	53822,00	3132
52	261-107-0432	Ветошь	кг	1,4886	90,00	136
53	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.	6,6417	483,00	3208
54	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,011286	1755,00	20
55	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
56	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,09	536,00	48

57	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	15,327	3666,00	56189
58	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	86,853	1597,00	138704
59	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,013168	1092,00	14
60	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000165	5897974,00	973
61	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	28,8	459,00	13221
62	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	406,00	97
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,1206	910,00	3751
64	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00005832	57042,00	3
65	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,112	748,00	84
66	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	245,00	750
67	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,76	12,00	69
68	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
69	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0096	61265,00	588
70	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	534	45,00	24030
71	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0077376	380,00	3
72	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,3048	423,00	1398
73	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	5	7244,00	36220
74	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	12	7865,00	94380
75	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	110	8132,00	894520
76	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)	комплект	17,7	11454,00	202736
77	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	120	15125,00	1815000
78	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	39	12182,00	475098
79	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	129	665,00	85785
80	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	30	1968,00	59040
81	291-001-0011 (пл)	Хомут Х1	шт	13	1462,00	19006
82	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП6	шт	30	731,00	21930
83	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	138	1921,00	265098
84	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	280	649,00	181720
85	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	60	2174,00	130440

86	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	24	974,00	23376
87	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим P70	шт	40	2127,00	85080
88	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим P71	шт	74	1914,00	141636
89	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	9	7411,00	66699
90	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт	24	29699,00	712776
91	291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт	2	23012,00	46024
92	291-001-0023 (пл)	Траверса TM2004	шт	5	4746,00	23730
93	291-001-0025 (пл)	Крюк B16/240	шт	31	2739,00	84909
94	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт	32	514,00	16448
95	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI	комплект	16	6505,00	104080
96	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	9	7347,00	66123
97	291-001-0029 (пл)	Хомут X51	шт	16	1462,00	23392
98	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	17	5646,00	95982
99	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим P 616R	шт	200	1346,00	269200
100	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	26	1082,00	28132
101	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт	85	357,00	30345
102	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	170	1096,00	186320
103	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	144	1050,00	151200
104	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701,00	7701
105	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт	3	1202,00	3606
106	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт	1	1202,00	1202
107	291-001-0049 (пл)	Траверса TM2005	шт	5	37707,00	188535
108	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	22	162,00	3564
109	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	5	7600,00	38000
110	291-001-0062 (пл)	Траверса TM57	шт	1	11680,00	11680
111	291-001-0063 (пл)	Траверса TM58	шт	1	6598,00	6598
112	291-001-0064 (пл)	Траверса TM59	шт	1	25407,00	25407
113	291-001-0065 (пл)	Траверса TM60	шт	1	19535,00	19535
114	291-001-0066 (пл)	Траверса TM61	шт	1	10193,00	10193
115	291-001-0067 (пл)	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421,00	2842
116	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	27	61429,00	1658583
117	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	55	36339,00	1998645
118	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	15	54554,00	818310
119	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**15974135**

	Инженерное оборудование				
1 515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2 581-001-0074 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А - 3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1674107,00	1674107
	Итого по инженерному оборудованию				**1776166**

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

КТПН-10/0,4 кВ №4309

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	844		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1275364**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01839695	4661,00	86
				1944,00	36
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,059428	12772,00	759
				2324,00	138
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	85,73	4929,00	422561
				2324,00	199233
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,043521	5406,00	11047
				2324,00	4750

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,33145	5779,00	7694
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	4,436425	2324,00 6,00	3094 26
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,40715	0,00 16,00	0 54
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	28,8148	0,00 12,00	0 346
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,47715	0,00 4254,00	0 14792
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1362,00 5534,00	4736 443
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	63,735175	1944,00 3876,00	156 247037
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,005	1627,00 5409,00	103697 27072
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1627,00 3106,00	8143 1429
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	1627,00 210,00	748 903
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	0,00 614,00	0 1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,46	714,00	3898
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,725171	3285,00	91076
				1627,00	45108
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,64495	3721,00	9842
				1627,00	4303
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,29475	20,00	6
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**840572**
					374142
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,004725	17239,00	81
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0017	330422,00	562
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	365820,00	19023

6	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	0,00017	361170,00	61
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5258	453,00	238
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000616	1813594,00	1117
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06	60737,00	3644
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0448	156094,00	6994
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00383	165361,00	633
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00052	647579,00	337
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2325	977,00	227
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00252	524381,00	1322
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	8,4385	1607,00	13562
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000847	379074,00	32
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,4	454,00	5172
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0002	279681,00	56
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002225	508438,00	114
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	22,5	2018,00	45405
23	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,016	771456,00	12343
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,061	1418984,00	86558
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,053	96949,00	5139

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	1,156	298974,00	345614
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	5,572	167899,00	935533
28	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	0,46	484864,00	223037
29	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	0,063	651787,00	41063
30	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	1,61	876923,00	1411846
31	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	1,08	1278459,00	1380736

32	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-CEE01-L12, с ленточной броней	шт.	10	47390,00	473900
33	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,1	658,00	66
34	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,16	1182,00	189
35	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	31	50,00	1550
36	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	30	333,00	9990
37	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
38	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	175,7	48,00	8434
39	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	630,7	130,00	81991
40	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	175,7	191,00	33558
41	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	35,14	1819,00	63919
42	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	1072,00	22512
43	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
44	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
45	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
46	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
47	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
48	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0013475	544445,00	734
49	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	672	223,00	149856
50	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,12375	234,00	29
51	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99

52	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0672	53822,00	3616
53	261-107-0432	Ветошь	кг	1,69925	90,00	152
54	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.	11,4205	483,00	5517
55	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0129795	1755,00	23
56	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
57	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,1125	536,00	60
58	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	26,355	3666,00	96616
59	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	149,345	1597,00	238504
60	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0116425	1092,00	13
61	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00020625	5897974,00	1217
62	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	459,00	15426
63	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	406,00	122
64	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,1737	910,00	3798
65	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000231	57042,00	1
66	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	748,00	105
67	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,825	245,00	937
68	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,2	12,00	86
69	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
70	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,012	61265,00	735
71	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	546	45,00	24570
72	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,009672	380,00	4
73	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,309	423,00	554
74	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	7244,00	14488
75	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	26	7865,00	204490
76	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	31	8132,00	252092
77	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комплект	10,3	11454,00	117976
78	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	15	15125,00	226875

79	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	15	12182,00	182730
80	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	128	665,00	85120
81	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	15	1968,00	29520
82	291-001-0011 (пл)	Хомут X1	шт	5	1462,00	7310
83	291-001-0012 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	шт	30	731,00	21930
84	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	252	1921,00	484092
85	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	493	649,00	319957
86	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	81	2174,00	176094
87	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	31	974,00	30194
88	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим P70	шт	80	2127,00	170160
89	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим P71	шт	108	1914,00	206712
90	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	12	7411,00	88932
91	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт	9	29699,00	267291
92	291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт	5	23012,00	115060
93	291-001-0022 (пл)	Траверса TM2003	шт	1	7645,00	7645
94	291-001-0025 (пл)	Крюк B16/240	шт	52	2739,00	142428
95	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт	48	514,00	24672
96	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI	комплект	20	6505,00	130100
97	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	4	7347,00	29388
98	291-001-0029 (пл)	Хомут X51	шт	9	1462,00	13158
99	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	29	5646,00	163734
100	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим P 616R	шт	402	1346,00	541092
101	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	46	1082,00	49772
102	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт	176	357,00	62832
103	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	352	1096,00	385792
104	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	306	1050,00	321300
105	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701,00	7701
106	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт	3	1202,00	3606
107	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт	1	1202,00	1202
108	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	38	162,00	6156
109	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	15	7600,00	114000
110	291-001-0067 (пл)	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421,00	2842
111	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	11	61429,00	675719
112	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	96	36339,00	3488544
113	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	5	54554,00	272770
114	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072

	Итого по материалам				**15388673**
	Инженерное оборудование				
1 515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2 581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
	Итого по инженерному оборудованию				**1977059**

Заказ 49

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

КТПН-10/0,4 кВ №4311

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	626		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**951095**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02500212	4661,00	117
				1944,00	49
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0807648	12772,00	1032
				2324,00	188
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	66,64	4929,00	328469
				2324,00	154871
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8686474	5406,00	10102
				2324,00	4343

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,8073	5779,00	10444
					2324,00	4200
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	2,620445	6,00	16
					0,00	0
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,2045	16,00	67
					0,00	0
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	17,47912	12,00	210
					0,00	0
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,3445	4254,00	18482
					1362,00	5918
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534,00	443
					1944,00	156
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	38,661895	3876,00	149853
					1627,00	62903
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2,379	5409,00	12868
					1627,00	3871
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106,00	1429
					1627,00	748
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,6916	210,00	1196
					0,00	0
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	614,00	1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,24125	714,00	3029
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,4060674	3285,00	70318
				1627,00	34828
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,25721	3721,00	4678
				1627,00	2045
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3537	20,00	7
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**614261**
					274120
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00567	17239,00	98
3 214-201-0102	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	330422,00	793
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	323776,00	41962
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0676	365820,00	24730

6	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	0,00024	361170,00	87
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6324	453,00	286
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000768	1813594,00	1393
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,072	60737,00	4373
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0348	156094,00	5432
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00366	165361,00	605
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00096	647579,00	622
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,279	977,00	273
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00189	524381,00	992
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	6,3183	1607,00	10154
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004026	379074,00	15
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,3	454,00	4222
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00024	279681,00	67
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	508438,00	123
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	27	2018,00	54486
23	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,017	771456,00	13115
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,079	1418984,00	112100
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,038	96949,00	3683

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,55	298974,00	164436
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	3,052	167899,00	512427
28	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	0,14	484864,00	67881
29	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	0,075	651787,00	48884
30	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	1,522	876923,00	1334677
31	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	0,54	1278459,00	690368

32	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	12	47390,00	568680
33	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,2	658,00	132
34	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,16	1182,00	189
35	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	4	50,00	200
36	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	27	333,00	8991
37	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	12	574,00	6888
38	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	106,58	48,00	5116
39	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	378,58	130,00	49215
40	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	106,58	191,00	20357
41	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	21,316	1819,00	38775
42	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1072,00	4288
43	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2775,00	5550
44	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13027,00	26054
45	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2239,00	4478
46	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11239,00	67434
47	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1914,00	3828
48	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0006405	544445,00	349
49	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	522	223,00	116406
50	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,1485	234,00	35
51	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2478,00	198

52	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0522	53822,00	2809
53	261-107-0432	Ветошь	кг	1,26915	90,00	116
54	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.	6,9277	483,00	3347
55	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,015921	1755,00	28
56	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003076	234305,00	721
57	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,135	536,00	72
58	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	15,987	3666,00	58609
59	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	90,593	1597,00	144676
60	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015447	1092,00	17
61	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002475	5897974,00	1460
62	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	25,2	459,00	11567
63	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,36	406,00	146
64	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,4786	910,00	4986
65	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001098	57042,00	1
66	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,168	748,00	126
67	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,59	245,00	1125
68	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,64	12,00	104
69	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
70	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0144	61265,00	882
71	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	378	45,00	17010
72	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0116064	380,00	5
73	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6222	423,00	263
74	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	7244,00	14488
75	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	24	7865,00	188760
76	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	4	8132,00	32528
77	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комплект	1,3	11454,00	14890
78	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	9	15125,00	136125

79	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	9	12182,00	109638
80	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	81	665,00	53865
81	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	9	1968,00	17712
82	291-001-0011 (пл)	Хомут X1	шт	2	1462,00	2924
83	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП6	шт	27	731,00	19737
84	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	160	1921,00	307360
85	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	320	649,00	207680
86	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	49	2174,00	106526
87	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	36	974,00	35064
88	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим P70	шт	76	2127,00	161652
89	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим P71	шт	75	1914,00	143550
90	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	3	7411,00	22233
91	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт	1	29699,00	29699
92	291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт	2	23012,00	46024
93	291-001-0022 (пл)	Траверса TM2003	шт	1	7645,00	7645
94	291-001-0025 (пл)	Крюк B16/240	шт	39	2739,00	106821
95	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт	64	514,00	32896
96	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI	комплект	24	6505,00	156120
97	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	1	7347,00	7347
98	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	24	5646,00	135504
99	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим P 616R	шт	222	1346,00	298812
100	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	8	1082,00	8656
101	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт	105	357,00	37485
102	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	210	1096,00	230160
103	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	202	1050,00	212100
104	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	7701,00	15402
105	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт	6	1202,00	7212
106	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт	2	1202,00	2404
107	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	48	162,00	7776
108	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	19	7600,00	144400
109	291-001-0067 (пл)	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421,00	2842
110	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	1	61429,00	61429
111	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	82	36339,00	2979798
112	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	4	54554,00	218216
113	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072

	Итого по материалам				**10671653**
	Инженерное оборудование				
1 515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059,00	204118
2 581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А - 3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
	Итого по инженерному оборудованию				**2079118**

Заказ 49

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

КТПН-10/0,4 кВ №4312

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	539		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**809849**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02025881	4661,00	94
				1944,00	39
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0654424	12772,00	836
				2324,00	152
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	66,91	4929,00	329800
				2324,00	155498
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7651704	5406,00	9543
				2324,00	4103

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,43035	5779,00	8266
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,57762	2324,00 6,00	3324 10
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,26325	0,00 16,00	0 36
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,77152	0,00 12,00	0 129
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,40325	0,00 4254,00	0 10224
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1362,00 5534,00	3274 443
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	23,82542	1944,00 3876,00	156 92347
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4,784	1627,00 5409,00	38764 25877
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1627,00 3106,00	7784 1429
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,6916	1627,00 210,00	748 1196
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	0,00 614,00	0 1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,24125	714,00	3028
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,9520404	3285,00	72113
				1627,00	35715
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,52816	3721,00	9407
				1627,00	4113
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17685	20,00	4
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**566283**
					253670
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,002835	17239,00	49
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0017	330422,00	562
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	323776,00	41962
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0676	365820,00	24730

6	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	0,00017	361170,00	61
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3182	453,00	143
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000424	1813594,00	769
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,036	60737,00	2187
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0348	156094,00	5433
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00631	165361,00	1043
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0009	647579,00	583
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1395	977,00	136
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00189	524381,00	992
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	6,3368	1607,00	10185
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008096	379074,00	31
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,3	454,00	4223
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00012	279681,00	34
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002225	508438,00	114
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	13,5	2018,00	27243
23	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,018	771456,00	13886
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,035	1418984,00	49664
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0315	96949,00	3054

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	1,105	298974,00	330366
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,484	167899,00	249163
28	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	0,16	484864,00	77578
29	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,57	876923,00	499846
30	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	1,07	1278459,00	1367951
31	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	6	47390,00	284340
32	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,1	658,00	66
33	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,12	1182,00	142

34	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	37	50,00	1850
35	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	22	333,00	7326
36	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	12	574,00	6888
37	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	65,68	48,00	3152
38	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	201,68	130,00	26219
39	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	65,68	191,00	12545
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	13,136	1819,00	23894
41	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1072,00	19296
42	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2775,00	5550
43	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13027,00	26054
44	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2239,00	4478
45	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11239,00	67434
46	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1914,00	3828
47	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001288	544445,00	701
48	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	522	223,00	116406
49	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,07425	234,00	17
50	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2478,00	198
51	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0522	53822,00	2810
52	261-107-0432	Ветошь	кг	1,2784	90,00	116
53	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.	4,2692	483,00	2062
54	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0084405	1755,00	15
55	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003076	234305,00	721
56	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,0675	536,00	36

57	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	9,852	3666,00	36118
58	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	55,828	1597,00	89158
59	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0097735	1092,00	11
60	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012375	5897974,00	730
61	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	25,2	459,00	11566
62	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	406,00	73
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,3043	910,00	4826
64	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002208	57042,00	1
65	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	748,00	63
66	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,295	245,00	562
67	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,32	12,00	52
68	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
69	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0072	61265,00	441
70	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	414	45,00	18630
71	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00468	380,00	2
72	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2512	423,00	529
73	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	7244,00	14488
74	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	19	7865,00	149435
75	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	37	8132,00	300884
76	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)	комплект	12,3	11454,00	140884
77	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	12	15125,00	181500
78	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	12	12182,00	146184
79	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	84	665,00	55860
80	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	12	1968,00	23616
81	291-001-0011 (пл)	Хомут Х1	шт	6	1462,00	8772
82	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП6	шт	22	731,00	16082
83	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	92	1921,00	176732
84	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	186	649,00	120714
85	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	41	2174,00	89134

86	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	22	974,00	21428
87	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим P70	шт	68	2127,00	144636
88	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим P71	шт	63	1914,00	120582
89	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	3	7411,00	22233
90	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт	10	29699,00	296990
91	291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт	2	23012,00	46024
92	291-001-0022 (пл)	Траверса TM2003	шт	1	7645,00	7645
93	291-001-0023 (пл)	Траверса TM2004	шт	1	4746,00	4746
94	291-001-0025 (пл)	Крюк B16/240	шт	25	2739,00	68475
95	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт	40	514,00	20560
96	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI	комплект	12	6505,00	78060
97	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	3	7347,00	22041
98	291-001-0029 (пл)	Хомут X51	шт	6	1462,00	8772
99	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	17	5646,00	95982
100	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим P 616R	шт	110	1346,00	148060
101	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	32	1082,00	34624
102	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт	37	357,00	13209
103	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	74	1096,00	81104
104	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	42	1050,00	44100
105	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	7701,00	15402
106	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт	6	1202,00	7212
107	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт	2	1202,00	2404
108	291-001-0049 (пл)	Траверса TM2005	шт	1	37707,00	37707
109	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	49	162,00	7938
110	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	20	7600,00	152000
111	291-001-0067 (пл)	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421,00	2842
112	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	9	61429,00	552861
113	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	70	36339,00	2543730
114	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	8	54554,00	436432
115	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072

Итого по материалам **10027634**

Инженерное оборудование

1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059,00	204118
2	581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000
		Итого по инженерному оборудованию				**2079118**

Заказ 49

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

КТПН-10/0,4 кВ №4313

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	441		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**669912**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0079794	4661,00	37
				1944,00	16
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025776	12772,00	329
				2324,00	60
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	41,8	4929,00	206032
				2324,00	97141
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7937594	5406,00	9697
				2324,00	4170

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,82395	5779,00	4762
					2324,00	1914
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,83012	6,00	12
					0,00	0
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,00565	16,00	32
					0,00	0
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,62472	12,00	151
					0,00	0
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,07565	4254,00	8830
					1362,00	2827
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534,00	443
					1944,00	156
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	27,924495	3876,00	108235
					1627,00	45433
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4,615	5409,00	24963
					1627,00	7509
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106,00	1429
					1627,00	748
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	210,00	903
					0,00	0
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	614,00	1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,36375	714,00	2402
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,9009494	3285,00	48951
				1627,00	24243
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,43885	3721,00	9075
				1627,00	3968
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17685	20,00	4
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**427788**
					188185
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,002835	17239,00	49
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0009	330422,00	297
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	365820,00	19023

6	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	0,00009	361170,00	33
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,315	453,00	142
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00036	1813594,00	653
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,036	60737,00	2187
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0276	156094,00	4308
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00413	165361,00	683
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	647579,00	311
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1395	977,00	136
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00114	524381,00	598
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	3,8355	1607,00	6165
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000781	379074,00	30
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,8	454,00	3086
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00012	279681,00	34
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002025	508438,00	103
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	13,5	2018,00	27243
23	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,015	771456,00	11572
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,03	1418984,00	42570
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0225	96949,00	2182

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	1,065	298974,00	318407
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	2,436	167899,00	409002
28	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	0,225	484864,00	109094
29	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,75	876923,00	657692
30	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	0,438	1278459,00	559965
31	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	6	47390,00	284340
32	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,06	658,00	39
33	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182,00	71

34	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	36	50,00	1800
35	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	13	333,00	4329
36	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
37	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	76,98	48,00	3695
38	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	261,98	130,00	34057
39	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	76,98	191,00	14703
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	15,396	1819,00	28005
41	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	1072,00	18224
42	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
43	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
44	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
45	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
46	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
47	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0012425	544445,00	676
48	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	414	223,00	92322
49	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,07425	234,00	17
50	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
51	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0414	53822,00	2228
52	261-107-0432	Ветошь	кг	0,77775	90,00	71
53	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.	5,0037	483,00	2417
54	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0076725	1755,00	14
55	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
56	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,0675	536,00	36

57	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	11,547	3666,00	42333
58	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	65,433	1597,00	104497
59	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0064935	1092,00	7
60	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012375	5897974,00	730
61	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	15,2	459,00	6978
62	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	406,00	73
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0555	910,00	3690
64	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000213	57042,00	1
65	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	748,00	63
66	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,295	245,00	562
67	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,32	12,00	52
68	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
69	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0072	61265,00	441
70	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	282	45,00	12690
71	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00468	380,00	2
72	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,207	423,00	511
73	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	3	7244,00	21732
74	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	10	7865,00	78650
75	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	36	8132,00	292752
76	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)	комплект	12	11454,00	137448
77	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	15	15125,00	226875
78	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	15	12182,00	182730
79	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	68	665,00	45220
80	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	15	1968,00	29520
81	291-001-0011 (пл)	Хомут Х1	шт	2	1462,00	2924
82	291-001-0012 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	шт	13	731,00	9503
83	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	97	1921,00	186337
84	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	207	649,00	134343
85	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	35	2174,00	76090

86	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	21	974,00	20454
87	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим P70	шт	16	2127,00	34032
88	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим P71	шт	45	1914,00	86130
89	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	3	7411,00	22233
90	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт	9	29699,00	267291
91	291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт	1	23012,00	23012
92	291-001-0023 (пл)	Траверса TM2004	шт	2	4746,00	9492
93	291-001-0025 (пл)	Крюк B16/240	шт	17	2739,00	46563
94	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт	24	514,00	12336
95	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI	комплект	12	6505,00	78060
96	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	2	7347,00	14694
97	291-001-0029 (пл)	Хомут X51	шт	8	1462,00	11696
98	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	6	5646,00	33876
99	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим P 616R	шт	178	1346,00	239588
100	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	44	1082,00	47608
101	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт	65	357,00	23205
102	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	130	1096,00	142480
103	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	86	1050,00	90300
104	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701,00	7701
105	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт	3	1202,00	3606
106	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт	1	1202,00	1202
107	291-001-0048 (пл)	Стяжка CT51	шт	32	5174,00	165568
108	291-001-0049 (пл)	Траверса TM2005	шт	2	37707,00	75414
109	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	22	162,00	3564
110	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	6	7600,00	45600
111	291-001-0067 (пл)	Анкерный зажим PA 4/35	шт	2	1421,00	2842
112	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	11	61429,00	675719
113	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	37	36339,00	1344543
114	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	5	54554,00	272770
115	291-001-0071 (пл)	Приставка ПТ45	шт	16	34107,00	545712
116	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**8770618**

Инженерное оборудование

1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0074 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А - 3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1674107,00	1674107
		Итого по инженерному оборудованию				**1776166**

Заказ 49

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

КТПН-10/0,4 кВ №4314

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	433		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**660306**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01555983	4661,00	73
				1944,00	30
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0502632	12772,00	642
				2324,00	117
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	43,91	4929,00	216431
				2324,00	102045
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7754928	5406,00	9598
				2324,00	4126

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1646	5779,00	6730
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,76144	2324,00 6,00	2706 11
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,6742	0,00 16,00	0 42
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,44064	0,00 12,00	0 137
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,7442	0,00 4254,00	0 11674
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1362,00 5534,00	3737 443
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	25,30544	1944,00 3876,00	156 98084
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2,444	1627,00 5409,00	41172 13220
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1627,00 3106,00	3976 1429
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	1627,00 210,00	748 903
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	0,00 614,00	0 1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,77875	714,00	1984
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,9840528	3285,00	49223
				1627,00	24381
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,29156	3721,00	4806
				1627,00	2101
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2358	20,00	5
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**416936**
					185295
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00378	17239,00	65
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0012	330422,00	397
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	365820,00	19023

6	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	0,00012	361170,00	43
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,42	453,00	190
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00048	1813594,00	870
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	60737,00	2915
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0228	156094,00	3560
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00248	165361,00	410
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579,00	324
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,186	977,00	182
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00129	524381,00	676
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	4,3188	1607,00	6941
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004136	379074,00	16
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,3	454,00	3313
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00016	279681,00	45
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00021	508438,00	107
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018,00	36324
23	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,06	1418984,00	85139
24	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,022	96949,00	2133
25	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,565	298974,00	168920

26	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	2,268	167899,00	380795
27	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,83	876923,00	727846
28	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	0,39	1278459,00	498599
29	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390,00	379120
30	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,12	658,00	79
31	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182,00	71
32	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	16	50,00	800
33	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	14	333,00	4662
34	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
35	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	69,76	48,00	3348
36	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	233,76	130,00	30389
37	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	69,76	191,00	13324

38	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	13,952	1819,00	25379
39	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1072,00	8576
40	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
41	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
42	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
43	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
44	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
45	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000658	544445,00	358
46	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	342	223,00	76266
47	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,099	234,00	23
48	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
49	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0342	53822,00	1841
50	261-107-0432	Ветошь	кг	0,8694	90,00	80
51	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.	4,5344	483,00	2190
52	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,01023	1755,00	18
53	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
54	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,09	536,00	48
55	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	10,464	3666,00	38361
56	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	59,296	1597,00	94696
57	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008658	1092,00	9
58	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000165	5897974,00	973
59	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	17,2	459,00	7896
60	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	406,00	97
61	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,114	910,00	3745

62	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001128	57042,00	1
63	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,112	748,00	84
64	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	245,00	750
65	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,76	12,00	69
66	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
67	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0096	61265,00	588
68	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	288	45,00	12960
69	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	380,00	2
70	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6392	423,00	270
71	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	7244,00	7244
72	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	12	7865,00	94380
73	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	16	8132,00	130112
74	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комплект	5,3	11454,00	60706
75	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	9	15125,00	136125
76	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	9	12182,00	109638
77	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	54	665,00	35910
78	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	9	1968,00	17712
79	291-001-0011 (пл)	Хомут Х1	шт	2	1462,00	2924
80	291-001-0012 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	шт	14	731,00	10234
81	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	89	1921,00	170969
82	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	192	649,00	124608
83	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	32	2174,00	69568
84	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	24	974,00	23376
85	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим Р70	шт	20	2127,00	42540
86	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим Р71	шт	44	1914,00	84216
87	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	3	7411,00	22233
88	291-001-0020 (пл)	Траверса ТМ2001	шт	5	29699,00	148495
89	291-001-0021 (пл)	Траверса ТМ2002	шт	2	23012,00	46024
90	291-001-0022 (пл)	Траверса ТМ2003	шт	1	7645,00	7645
91	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт	25	2739,00	68475
92	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	32	514,00	16448
93	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+BI	комплект	16	6505,00	104080
94	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	1	7347,00	7347

95	291-001-0029 (пл)	Хомут X51	шт	4	1462,00	5848
96	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	9	5646,00	50814
97	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим P 616R	шт	162	1346,00	218052
98	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	32	1082,00	34624
99	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт	65	357,00	23205
100	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	130	1096,00	142480
101	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	98	1050,00	102900
102	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701,00	7701
103	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт	3	1202,00	3606
104	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт	1	1202,00	1202
105	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	28	162,00	4536
106	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	8	7600,00	60800
107	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	6	61429,00	368574
108	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	49	36339,00	1780611
109	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	2	54554,00	109108
110	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**7264940**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0074 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1674107,00	1674107
		Итого по инженерному оборудованию				**1776166**

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-12

КТПН 10/0,4 кВ №4315

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	467		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**731239**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01897324	4661,00	88
				1944,00	37
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0612896	12772,00	783
				2324,00	142
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	39,22	4929,00	193316
				2324,00	91146
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	2,925	26,00	76
				0,00	0
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7483206	5406,00	9451

				2324,00	4065
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,4401	5779,00	8323
				2324,00	3346
7 3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,490255	6,00	9
				0,00	0
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,2785	16,00	68
				0,00	0
9 3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,67928	12,00	115
				0,00	0
10 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,3485	4254,00	18499
				1362,00	5923
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5534,00	443
				1944,00	156
12 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	21,409505	3876,00	82984
				1627,00	34833
13 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	8,58	5409,00	46409
				1627,00	13960
14 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,351	2552,00	896
				1362,00	479
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3106,00	1429
				1627,00	748
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	210,00	903

				0,00	0
17 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	614,00	1485
				0,00	0
18 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,5215	714,00	6084
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,3725806	3285,00	53785
				1627,00	26639
20 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,5342	3721,00	16872
				1627,00	7377
21 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3537	20,00	7
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**442041**
					188851

Материалы

1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00567	17239,00	98
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	330422,00	661

4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5	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	0,052	365820,00	19023
6	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	0,0002	361170,00	72
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6348	453,00	288
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000768	1813594,00	1393
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,072	60737,00	4373
10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3432	113975,00	39116
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00739	165361,00	1222
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	647579,00	350
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3038	977,00	297
14	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,0156	229265,00	3576
15	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00105	524381,00	551
18	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	3,566	1607,00	5730
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001452	379074,00	55
20	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,5	454,00	2951
21	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00024	279681,00	67
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00023	508438,00	117
23	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х15,0 мм	м	27	2018,00	54486
24	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,048	771456,00	37030
25	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,048	1418984,00	68111

26	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,027	96949,00	2619
27	243-701-0503	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 1х50-20	км	1,97	298974,00	588979
28	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,316	167899,00	220955
29	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	0,515	484864,00	249705
30	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	0,02	651787,00	13036
31	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	1,1	876923,00	964615
32	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	12	47390,00	568680

33	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м	м	0,16	658,00	105
34	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,24	1182,00	284
35	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	52	50,00	2600
36	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	12	333,00	3996
37	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
38	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	59,02	48,00	2832
39	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	232,02	130,00	30162
40	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	59,02	191,00	11272
41	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	11,804	1819,00	21471
42	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	1072,00	26800
43	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
44	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
45	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
46	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
47	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
48	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00231	544445,00	1258
49	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,1485	234,00	35
50	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
51	261-107-0432	Ветошь	кг	1,708	90,00	157
52	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.	3,8363	483,00	1852
53	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,016517	1755,00	29
54	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
55	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,135	536,00	72

56	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	8,853	3666,00	32456
57	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	50,167	1597,00	80117
58	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,24375	21265,00	5183
59	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,014207	1092,00	15
60	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002575	5897974,00	1519
61	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	14	459,00	6426
62	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,36	406,00	146
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,261	910,00	3878
64	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1111896	57042,00	6342
65	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,168	748,00	126
66	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,998	245,00	1225
67	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,64	12,00	104
68	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
69	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0144	61265,00	882
70	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	306	45,00	13770
71	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0141024	380,00	6
72	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,244	423,00	949
73	291-001-0001 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	7244,00	7244
74	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт.	7	7865,00	55055
75	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт.	52	8132,00	422864
76	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.)	комп.	17,33	11454,00	198498
77	291-001-0007 (пл)	Изолятор подвесной SML70/10	шт.	21	15125,00	317625
78	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт.	21	12182,00	255822
79	291-001-0009 (пл)	Зажим плашечный CD35	шт.	85	665,00	56525
80	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU7-16	шт.	21	1968,00	41328
81	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП-6	шт.	12	731,00	8772
82	291-001-0013 (пл)	Крюк бандажный CF16	шт.	88	1921,00	169048
83	291-001-0014 (пл)	Лента крепления металлическая F207	м	197	649,00	127853
84	291-001-0015 (пл)	Зажим поддерживающий PSP25/120	шт.	34	2174,00	73916

85	291-001-0016 (пл)	Фиксатор дистанционный BIC15.50	шт.	35	974,00	34090
86	291-001-0017 (пл)	Зажим ответвительный P70	шт.	36	2127,00	76572
		Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71	шт.	54	1914,00	103356
87	291-001-0018 (пл)					
88	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт.	6	7411,00	44466
89	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт.	14	29699,00	415786
90	291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт.	3	23012,00	69036
91	291-001-0022 (пл)	Траверса TM2003	шт.	1	7645,00	7645
92	291-001-0023 (пл)	Траверса TM2004	шт.	2	4746,00	9492
93	291-001-0025 (пл)	Крюк B16/240	шт.	10	2739,00	27390
94	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий CE25-150	шт.	32	514,00	16448
95	291-001-0027 (пл)	Зажим ответвительный P153+BI	шт.	24	6505,00	156120
96	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт.	1	7347,00	7347
97	291-001-0029 (пл)	Хомут X51	шт.	16	1462,00	23392
98	291-001-0030 (пл)	Зажим анкерный RPA425/70	шт.	23	5646,00	129858
99	291-001-0031 (пл)	Зажим ответвительный P616R	шт.	106	1346,00	142676
100	291-001-0032 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN123	шт.	24	1082,00	25968
101	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный CA16	шт.	35	357,00	12495
102	291-001-0034 (пл)	Крепление фасадное SF50	шт	70	1096,00	76720
103	291-001-0035 (пл)	Зажим анкерный для проводов ввода DN1	шт.	46	1050,00	48300
104	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	7701,00	7701
105	291-001-0042 (пл)	Хомут X7	шт.	3	1202,00	3606
106	291-001-0043 (пл)	Хомут X8	шт.	1	1202,00	1202
107	291-001-0048 (пл)	Стяжка CT51	шт.	20	5174,00	103480
108	291-001-0049 (пл)	Траверса TM2005	шт.	2	37707,00	75414
109	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт.	24	162,00	3888
110	291-001-0067 (пл)	Зажим анекрный PA4/35	шт.	6	1421,00	8526
111	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	22	61429,00	1351438
112	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	25	36339,00	908475
113	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	2	54554,00	109108
114	291-001-0071 (пл)	Приставка ПТ45	шт	10	34107,00	341070
115	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**9343804**

Инженерное оборудование

1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0074 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1674107,00	1674107
		Итого по инженерному оборудованию				**1776166**

Заказ 49

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-13

КТПН-10/0,4 кВ №4316

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	485		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**736911**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0079794	4661,00	37
				1944,00	16
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,025776	12772,00	329
				2324,00	60
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	55,63	4929,00	274200
				2324,00	129283
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7832852	5406,00	9641
				2324,00	4145

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9042	5779,00	5226
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,61196	2324,00 6,00	2100 9
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,7297	0,00 16,00	0 44
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,94576	0,00 12,00	0 143
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,7997	0,00 4254,00	0 11910
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1362,00 5534,00	3813 443
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	26,42271	1944,00 3876,00	156 102414
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2,756	1627,00 5409,00	42990 14907
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1627,00 3106,00	4484 1429
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	1627,00 210,00	748 903
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	0,00 614,00	0 1485

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2175	714,00	2297
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,5343252	3285,00	57600
				1627,00	28529
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,45644	3721,00	5419
				1627,00	2370
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2358	20,00	5
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**488457**
					218694
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00378	17239,00	65
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0009	330422,00	297
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	365820,00	19023

6	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	0,00009	361170,00	33
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4218	453,00	191
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00048	1813594,00	871
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	60737,00	2915
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0264	156094,00	4121
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00578	165361,00	956
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579,00	324
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2046	977,00	200
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00129	524381,00	679
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	4,3212	1607,00	6948
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004664	379074,00	18
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,3	454,00	3313
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00016	279681,00	45
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002025	508438,00	103
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018,00	36324
23	243-123-2007	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х35 (ок)-1	км	0,015	771456,00	11572
24	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,045	1418984,00	63854
25	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0365	96949,00	3538

26	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,635	298974,00	189848
27	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	1,764	167899,00	296174
28	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	0,45	484864,00	218189
29	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	0,468	651787,00	305036
30	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,96	876923,00	841846
31	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390,00	379120
32	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,24	1182,00	284
33	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	16	50,00	800

34	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	24	333,00	7992
35	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
36	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	72,84	48,00	3496
37	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	306,84	130,00	39889
38	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	72,84	191,00	13912
39	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	14,568	1819,00	26498
40	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1072,00	8576
41	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
42	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
43	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
44	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
45	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
46	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000742	544445,00	404
47	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	396	223,00	88308
48	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,099	234,00	23
49	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
50	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0396	53822,00	2131
51	261-107-0432	Ветошь	кг	0,8706	90,00	79
52	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.	4,7346	483,00	2288
53	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,010677	1755,00	19
54	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
55	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,09	536,00	48
56	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	10,926	3666,00	40055
57	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	61,914	1597,00	98877

58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,007728	1092,00	9
59	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001725	5897974,00	1018
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	17,2	459,00	7896
61	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	406,00	97
62	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,1338	910,00	3762
63	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001272	57042,00	1
64	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,112	748,00	84
65	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,366	245,00	825
66	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,76	12,00	69
67	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
68	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0096	61265,00	588
69	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	294	45,00	13230
70	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006864	380,00	3
71	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,7208	423,00	305
72	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	21	7865,00	165165
73	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	16	8132,00	130112
74	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комплект	5,3	11454,00	60706
75	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	9	15125,00	136125
76	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	9	12182,00	109638
77	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	84	665,00	55860
78	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	9	1968,00	17712
79	291-001-0012 (пл)	Проводник заземляющий ЗП6	шт	24	731,00	17544
80	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	128	1921,00	245888
81	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	245	649,00	159005
82	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	53	2174,00	115222
83	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	25	974,00	24350
84	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим P70	шт	72	2127,00	153144
85	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим P71	шт	74	1914,00	141636
86	291-001-0019 (пл)	Зажим ответвительный герметичный RP150	шт	3	7411,00	22233
87	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт	5	29699,00	148495

88	291-001-0021 (пл)	Траверса ТМ2002	шт	2	23012,00	46024
89	291-001-0022 (пл)	Траверса ТМ2003	шт	1	7645,00	7645
90	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт	15	2739,00	41085
91	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	28	514,00	14392
92	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	16	6505,00	104080
93	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	2	7347,00	14694
94	291-001-0029 (пл)	Хомут Х51	шт	6	1462,00	8772
95	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	37	5646,00	208902
96	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим Р 616R	шт	130	1346,00	174980
97	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	24	1082,00	25968
98	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный СА16	шт	51	357,00	18207
99	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	102	1096,00	111792
100	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	78	1050,00	81900
101	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701,00	7701
102	291-001-0042 (пл)	Хомут Х7	шт	3	1202,00	3606
103	291-001-0043 (пл)	Хомут Х8	шт	1	1202,00	1202
104	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	16	162,00	2592
105	291-001-0067 (пл)	Анкерный зажим РА 4/35	шт	2	1421,00	2842
106	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	8	61429,00	491432
107	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	58	36339,00	2107662
108	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**8089446**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0075 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 16А-3шт, ИПУ-10/630А - 3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -150/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-100/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1517857,00	1517857

Итого по инженерному оборудованию	1619916

Наименование стройки: Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-14

КТПН-10/0,4 кВ №4318

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	822		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1248880**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01866293	4661,00	87
				1944,00	36
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0602872	12772,00	770
				2324,00	140
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	74,79	4929,00	368640
				2324,00	173810
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8225508	5406,00	9853
				2324,00	4237

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2928	5779,00 ——— 7472 ———
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	2,23109	2324,00 6,00 ——— 3004 13 ———
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,9414	0,00 16,00 ——— 0 47 ———
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	14,49104	0,00 12,00 ——— 0 174 ———
9	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,0114	0,00 4254,00 ——— 0 12811 ———
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1362,00 5534,00 ——— 4101 443 ———
11	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	39,701822	1944,00 3876,00 ——— 156 153884 ———
12	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	30,628	1627,00 5409,00 ——— 64594 165667 ———
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1627,00 3106,00 ——— 49832 1429 ———
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3	1627,00 210,00 ——— 748 903 ———
15	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,418	0,00 614,00 ——— 0 1485 ———

				0,00	0
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,72875	714,00	3377
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35,2949268	3285,00	115943
				1627,00	57426
18 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	31,549008	3721,00	117394
				1627,00	51330
19 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2358	20,00	5
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	17,00	16
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**960413**
					409414
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	2872,00	3303
2 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00378	17239,00	65
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0014	330422,00	463
4 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776,00	31471
5 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	365820,00	19023

6	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	0,00014	361170,00	51
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4248	453,00	192
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000528	1813594,00	957
9	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	60737,00	2915
10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0388	156094,00	6056
11	217-101-0105	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00248	165361,00	410
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579,00	324
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2108	977,00	206
14	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00	2357
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	28,00	4
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00204	524381,00	1071
17	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	6,8346	1607,00	10985
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007612	379074,00	29
19	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,8	454,00	4447
20	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00016	279681,00	45
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000215	508438,00	110
22	241-201-0108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм	м	18	2018,00	36324
23	243-123-2009	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвВГ 4х70 (ок)-1	км	0,066	1418984,00	93653
24	243-603-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,036	96949,00	3490
25	243-701-0503	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 1х50-20	км	1,04	298974,00	310933

26	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	2,548	167899,00	427807
27	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	0,525	651787,00	342188
28	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,91	876923,00	798000
29	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	км	0,435	1278459,00	556130
30	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	8	47390,00	379120
31	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	0,16	658,00	105
32	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	0,06	1182,00	71
33	252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	26	50,00	1300
34	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	30	333,00	9990

35	252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	574,00	3444
36	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	88,36	48,00	4241
37	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	327,36	130,00	42557
38	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	88,36	191,00	16876
39	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	17,672	1819,00	32145
40	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1072,00	10720
41	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775,00	2775
42	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027,00	13027
43	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239,00	2239
44	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239,00	33717
45	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914,00	1914
46	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001211	544445,00	659
47	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	582	223,00	129786
48	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,099	234,00	23
49	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478,00	99
50	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0582	53822,00	3132
51	261-107-0432	Ветошь	кг	1,3773	90,00	125
52	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.	5,7434	483,00	2774
53	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,011402	1755,00	20
54	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002656	234305,00	622
55	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,09	536,00	48
56	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	13,254	3666,00	48589
57	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	75,106	1597,00	119945
58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009878	1092,00	11

59	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	5897974,00	1032
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	27,2	459,00	12487
61	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	406,00	97
62	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,144	910,00	3772
63	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002076	57042,00	1
64	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,112	748,00	84
65	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,468	245,00	850
66	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,76	12,00	69
67	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
68	261-404-0529	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0096	61265,00	588
69	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	438	45,00	19710
70	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007072	380,00	3
71	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,1764	423,00	498
72	291-001-0002 (пл)	Кронштейн У3	шт	28	7865,00	220220
73	291-001-0005 (пл)	Изолятор штыревой IF27	шт	26	8132,00	211432
74	291-001-0006 (пл)	Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.)	комплект	8,6	11454,00	98504
75	291-001-0007 (пл)	Подвесной изолятор SML70/10	шт	12	15125,00	181500
76	291-001-0008 (пл)	Зажим анкерный DN70 Rpi	шт	12	12182,00	146184
77	291-001-0009 (пл)	Плашечный зажим CD35	шт	86	665,00	57190
78	291-001-0010 (пл)	Соединитель UU 7-16	шт	12	1968,00	23616
79	291-001-0011 (пл)	Хомут X1	шт	5	1462,00	7310
80	291-001-0012 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	шт	30	731,00	21930
81	291-001-0013 (пл)	Крюк CF16	шт	131	1921,00	251651
82	291-001-0014 (пл)	Металлическая лента F207	м	263	649,00	170687
83	291-001-0015 (пл)	Поддерживающий зажим PSP 25/120	шт	46	2174,00	100004
84	291-001-0016 (пл)	Дистанционный фиксатор BIC15.50	шт	29	974,00	28246
85	291-001-0017 (пл)	Ответвительный зажим P70	шт	84	2127,00	178668
86	291-001-0018 (пл)	Ответвительный зажим P71	шт	72	1914,00	137808
87	291-001-0020 (пл)	Траверса TM2001	шт	8	29699,00	237592
88	291-001-0021 (пл)	Траверса TM2002	шт	2	23012,00	46024

89	291-001-0022 (пл)	Траверса ТМ2003	шт	2	7645,00	15290
90	291-001-0025 (пл)	Крюк В16/240	шт	30	2739,00	82170
91	291-001-0026 (пл)	Колпачок изолирующий СЕ25-150	шт	60	514,00	30840
92	291-001-0027 (пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ	комплект	16	6505,00	104080
93	291-001-0028 (пл)	Крепление подкоса У51	шт	2	7347,00	14694
94	291-001-0029 (пл)	Хомут Х51	шт	3	1462,00	4386
95	291-001-0030 (пл)	Анкерный зажим RPA 425/70	шт	38	5646,00	214548
96	291-001-0031 (пл)	Ответвительный зажим Р 616R	шт	142	1346,00	191132
97	291-001-0032 (пл)	Анкерный зажим DN123	шт	40	1082,00	43280
98	291-001-0033 (пл)	Кронштейн анкерный СА16	шт	71	357,00	25347
99	291-001-0034 (пл)	Фасадное крепление SF50	шт	142	1096,00	155632
100	291-001-0035 (пл)	Анкерный зажим DN1	шт	102	1050,00	107100
101	291-001-0041 (пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7701,00	7701
102	291-001-0042 (пл)	Хомут Х7	шт	3	1202,00	3606
103	291-001-0043 (пл)	Хомут Х8	шт	1	1202,00	1202
104	291-001-0059 (пл)	Бугель NB20	шт	24	162,00	3888
105	291-001-0060 (пл)	Анкерный зажим RPA 470/120	шт	7	7600,00	53200
106	291-001-0068 (пл)	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	7	61429,00	430003
107	291-001-0069 (пл)	Стойка ж/б СВ-95-2	шт	85	36339,00	3088815
108	291-001-0070 (пл)	Стойка ж/б СВ-105-5	шт	5	54554,00	272770
109	291-001-0072 (пл)	Лежни ЛЖ-1.6	шт	2	30536,00	61072
		Итого по материалам				**10589516**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00	102059
2	581-001-0073 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0.	комплект	1	1875000,00	1875000

Итого по инженерному оборудованию	1977059

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-1 КТПН 10/0,4 кВ №4301 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

	1 Железобетонные элементы				
1	1133-0202-0101 14				
	Ресурс удален 217-101-0107				
	Ресурс удален 261-101-0336				
	Ресурс удален 261-102-0305				
	Ресурс удален 261-107-0631				
	Ресурс удален 261-107-0636				
	Ресурс удален 261-107-0639				
	Ресурс удален 261-404-0648				
	Ресурс удален 261-404-0657				
2	1133-0202-0102 4				
	Ресурс удален 217-101-0107				
	Ресурс удален 261-101-0336				
	Ресурс удален 261-102-0305				
	Ресурс удален 261-102-0324				
	Ресурс удален 261-107-0631				
	Ресурс удален 261-107-0636				
	Ресурс удален 261-107-0639				
	Ресурс удален 261-404-0648				
	Ресурс удален 261-404-0657				
3	1111-0101-0405 22 (Коб=2,5)				
4	291-001-0068 (Кпл)	ТОО "АСПМК-519" Стойка ж/б СВ-110-5	1 шт	22	68800
	2 Стальные конструкции				
5	291-001-0028 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51	1 шт.	6	8229
6	291-001-0020 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001	1 шт.	1	33263
7	291-001-0021 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002	1 шт.	2	25774
8	291-001-0022 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003	1 шт.	2	8562
9	291-001-0050 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2006	1 шт.	39	18660
10	291-001-0052 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2008	1 шт.	6	21298
11	291-001-0053 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2009	1 шт.	4	21298
12	291-001-0054 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2010	1 шт.	2	21298
13	291-001-0055 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2011	1 шт.	2	10895
14	291-001-0029 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Хомут Х51	1 шт.	43	1638
15	252-207-3910 7				
	3 Стандартные изделия				
16	217-101-0105 0,01315				

17 214-206-0201 0,01974
18 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 95 9108
19 252-108-0704 95
20 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 31,67 12828
21 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 36 16940
22 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 36 13644
23 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 79 745
24 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 36 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

25 1133-0202-0105 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
26 1133-0202-0104 7
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
27 1133-0202-0106 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
28 1111-0101-0405 12 (Коб=2,5)
29 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 12 68800
2 Стальные конструкции
30 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт. 3 8229
31 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт. 8 33263
32 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт. 1 25774
33 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт. 1 5316
34 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт. 1 42232
35 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт. 9 1638
36 252-207-3910 12
3 Стандартные изделия
37 217-101-0105 0,00165
38 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 27 9108
39 252-108-0704 27
40 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 9 12828
41 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 9 16940
42 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт. 3 8300
43 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 9 13644
44 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 24 745
45 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 9 2204
46 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 12 2152
47 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 18 727
48 252-207-0806 6
49 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 6 182
50 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 7 2435
51 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA470/120 1 шт. 5 8512
52 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 12 2382
53 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 9 2144
54 243-603-0103 0,0045
55 252-204-0801 3
56 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 3 819
Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)
1 Железобетонные элементы

57 1133-0202-0101 45
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
58 1133-0202-0102 16
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
59 1111-0101-0405 77 (Коб=2,5)
60 291-001-0069 (Кпл) ТОО "АСПМК-519" Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 77 40700
2 Арматура магистрали
61 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк B16/240 1 шт. 42 3068
62 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 33 2152
63 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 59 727
64 252-207-0806 31
65 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 28 182
66 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 9 1091
67 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 8 6323
68 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA470/120 1 шт. 17 8512
69 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 47 2435
70 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 44 2382
71 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 64 2144
72 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 64 745
73 252-204-0801 18
74 243-603-0103 0,032

75 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 18 819
76 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт. 18 8809
77 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт. 36 576

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

78 1133-0204-0206 1,32
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
79 243-701-0503 3,95
80 1133-0204-0103 2,333
Ресурс удален 261-302-0476
81 243-701-0720 1,175
82 243-701-0719 0,865
83 243-701-0718 0,293

2 Кабель

84 1101-0101-0362 3,08
85 1308-0201-0301 11
86 1308-0201-0202 11
Ресурс удален 261-404-0574
87 243-123-2009 0,047
88 1101-0104-0402 2,12
89 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка 13,5
Ресурс удален 261-301-0173
90 241-201-0108 13,5
91 1308-0201-0902 13,5
Ресурс удален 261-404-0574
92 1308-0201-0811 22,5
93 1320-0103-0201 6
94 243-903-2005 6
95 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P153+BI 1 шт. 12 7286
96 249-101-0101 0,22
97 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 12 1091
98 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 12 727
99 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 12 182

Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ

100 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
101 1108-0101-0202 1
102 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
103 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
104 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
105 581-001-0073 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000
106 1308-0208-0104 8
107 1308-0208-0202 28
Раздел 6 Ввод в здание
1 3-х фазные абоненты
108 1133-0204-0103 0,952
Ресурс удален 261-302-0476
109 243-701-0702 0,952
110 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 68 1508
111 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 17 2152
112 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 34 727
113 252-207-0806 34
114 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN123 1 шт. 34 1212
115 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 17 400
116 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 34 1228
2 1-но фазные абоненты

117 1133-0204-0103 3,64
Ресурс удален 261-302-0476
118 243-701-0702 3,64
119 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 260 1508
120 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 130 2152
121 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 260 727
122 252-207-0806 260
123 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN1 1 шт. 260 1176
124 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 130 400
125 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 260 1228
Раздел 7 РЛНД 10 кВ
126 1308-0103-0502 1
127 515-201-0503 1
128 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт. 1 8625
129 252-207-3911 1
130 217-101-0105 0,00083
131 252-206-0519 6
132 252-207-3920 1
133 252-207-3921 1
134 252-207-3922 3
135 252-207-3924 1
136 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт. 3 1346
137 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт. 1 1346
138 1308-0208-0104 4
139 1308-0208-0202 12
Раздел 8 Подрезка деревьев вдоль трассы ВЛ
140 1147-0120-0102 19
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-2 КТПН 10/0,4 кВ №4302 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ -10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0105 4

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0104 18

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3 1133-0202-0106 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

4 1111-0101-0405 32 (Коб=2,5)

5 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 29 68800

6 291-001-0071 (Кпл) Приставка ПТ45 1 шт 6 38200

2 Стальные конструкции

7 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт. 6 8229

8 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт. 22 33263

9 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт. 4 25774
10 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт. 1 5316
11 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт. 1 42232
12 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт. 26 1638
13 291-001-0048 (Кпл) ТОО "Инвольт" Стяжка СТ51 1 шт. 12 5795
14 252-207-3910 32

3 Стандартные изделия

15 217-101-0105 0,00165
16 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 69 9108
17 252-108-0704 69
18 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 23 12828
19 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 18 16940
20 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт. 12 8300
21 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 18 13644
22 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 59 745
23 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 18 2204
24 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 28 2152
25 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 50 727
26 252-207-0806 46
27 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 4 182
28 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 18 2435
29 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 6 6323
30 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA470/120 1 шт. 4 8512
31 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 2 1091
32 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 16 2382
33 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 24 2144
34 243-603-0103 0,012
35 252-204-0801 6
36 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 6 819

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес 2хСИП-4)

1 Железобетонные элементы

37 1133-0202-0105 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
38 1133-0202-0106 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
39 1111-0101-0405 5 (Коб=2,5)
40 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 5 68800

2 Стальные конструкции

41 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт. 3 8229
42 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт. 1 25774
43 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт. 1 8562
44 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт. 1 5316
45 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт. 1 42232
46 252-207-3910 3

3 Стандартные изделия

47 217-101-0105 0,00324
48 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 4 9108
49 252-108-0704 4
50 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 1,33 12828
51 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 12 16940
52 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 12 13644
53 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 12 745
54 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 12 2204
55 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 8 2152
56 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 8 727
57 252-207-0806 4

58 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 4 182
59 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 4 6323
60 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA470/120 1 шт. 4 8512
61 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 2 1091
62 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 16 2382
63 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 4 2144
64 243-603-0103 0,002
65 252-204-0801 2
66 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 3 819

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

67 1133-0202-0101 39
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
68 1133-0202-0102 20
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
69 1111-0101-0405 79 (Коб=2,5)
70 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 79 40700

2 Арматура магистрали

71 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк B16/240 1 шт. 43 3068
72 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 33 2152
73 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 57 727

74 252-207-0806 47
75 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 10 182
76 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 11 1091
77 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 20 6323
78 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA470/120 1 шт. 6 8512
79 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 50 2435
80 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 40 2382
81 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 66 2144
82 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 66 745
83 243-603-0103 0,033
84 252-204-0801 23
85 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 23 819
86 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт. 26 8809
87 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт. 44 576

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

88 1133-0204-0206 0,85
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
89 243-701-0503 2,54
90 1133-0204-0103 2,925
Ресурс удален 261-302-0476
91 243-701-0720 0,79
92 243-701-0719 2,055
93 243-701-0718 0,08

2 Кабель

94 1101-0101-0362 3,368
95 1308-0201-0301 11
96 1308-0201-0302 3
97 1308-0201-0202 14
Ресурс удален 261-404-0574
98 243-123-2009 0,062
99 1101-0104-0402 2,3155
100 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка 18
Ресурс удален 261-301-0173

101 241-201-0108 18
102 1308-0201-0902 18
Ресурс удален 261-404-0574
103 1308-0201-0811 33
104 1320-0103-0201 8
105 243-903-2005 8
106 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P153+BI 1 шт. 16 7286
107 249-101-0101 0,16
108 249-101-0102 0,06
109 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 16 1091
110 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 16 727
111 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 16 182
Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ
112 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
113 1108-0101-0202 1
114 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
115 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
116 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
117 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000
118 1308-0208-0104 8
119 1308-0208-0202 28

Раздел 6 Ввод в здание

1 3-х фазные абоненты

120 1133-0204-0103 0,168

Ресурс удален 261-302-0476

121 243-701-0702 0,168

122 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 12 1508

123 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 3 2152

124 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 6 727

125 252-207-0806 6

126 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN123 1 шт. 6 1212

127 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 3 400

128 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 6 1228

2 1-но фазные абоненты

129 1133-0204-0103 4,9

Ресурс удален 261-302-0476

130 243-701-0702 4,9

131 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 350 1508

132 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 175 2152

133 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 350 727

134 252-207-0806 350

135 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN1 1 шт. 350 1176

136 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 175 400

137 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 350 1228

Раздел 7 РЛНД 10 кВ

138 1308-0103-0502 2

139 515-201-0503 2

140 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт. 2 8625

141 252-207-3911 2

142 217-101-0105 0,00166

143 252-206-0519 12

144 252-207-3920 2

145 252-207-3921 2

146 252-207-3922 6

147 252-207-3924 2

148 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт. 6 1346

149 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт. 2 1346

150	1308-0208-0104	8
151	1308-0208-0202	24
	Раздел 9 Подрезка деревьев вдоль трассы ВЛ	
152	1147-0120-0102	15
	* * * * *	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-3 КТПН 10/0,4 кВ №4303 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

	1 Железобетонные элементы
1	1133-0202-0101 1
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 261-101-0336
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-107-0631
	Ресурс удален 261-107-0636
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-404-0648
	Ресурс удален 261-404-0657
2	1111-0101-0405 1 (Коб=2,5)
3	291-001-0070 (Кпл) ТОО "АСПМК-519" Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 1 61100
	2 Стальные конструкции
4	291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт. 1 33263
5	291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт. 1 1638
6	252-207-3910 1
	4 Стандартные изделия
7	291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 3 9108
8	252-108-0704 3
9	291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 1 12828
10	291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 3 745
	Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)
	1 Железобетонные элементы
11	1133-0202-0105 2
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 261-101-0336
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-102-0324
	Ресурс удален 261-107-0631
	Ресурс удален 261-107-0636
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-404-0648
	Ресурс удален 261-404-0657
12	1133-0202-0104 4
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
13 1133-0202-0106 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
14 1111-0101-0405 11 (Коб=2,5)
15 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 11 68800

2 Стальные конструкции

16 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт. 3 8229
17 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт. 6 33263
18 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт. 2 25774
19 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт. 1 5316
20 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт. 1 42232
21 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт. 6 1638
22 252-207-3910 12

3 Стандартные изделия

23 217-101-0105 0,00165
24 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 21 9108
25 252-108-0704 21
26 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 7 12828
27 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 12 16940
28 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт. 6 8300
29 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 12 13644
30 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 21 745
31 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 12 2204

32 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 8 2152
33 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 12 727
34 252-207-0806 12
35 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 2 2435
36 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 6 6323
37 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 2 1091
38 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 12 2382
39 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 5 2144
40 243-603-0103 0,0025
41 252-204-0801 5
42 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 5 819

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

43 1133-0202-0101 50
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
44 1133-0202-0102 19
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
45 1111-0101-0405 88 (Коб=2,5)
46 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 88 40700

2 Арматура магистрали

47 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк B16/240 1 шт. 54 3068

48 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 31 2152
49 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 53 727
50 252-207-0806 49
51 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 4 182
52 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 61 2435
53 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 21 6323
54 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA470/120 1 шт. 3 8512
55 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 9 1091
56 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 36 2382
57 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 76 2144
58 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 76 745
59 243-603-0103 0,038
60 252-204-0801 22
61 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 22 819
62 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт. 22 8809
63 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт. 36 576

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

1 Железобетонные элементы

64 1133-0202-0102 6
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
65 1133-0202-0103 9
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
66 1133-0202-0101 12
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
67 1111-0101-0405 51 (Коб=2,5)
68 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 51 40700

2 Арматура магистрали

69 291-001-0025 (Кпл) Крюк B16/240 1 шт. 24 3068
70 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 54 2152
71 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 78 727
72 252-207-0806 44
73 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 22 182
74 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 18 6323
75 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA470/120 1 шт. 30 8512
76 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 30 2435
77 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 96 2382
78 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 54 2144
79 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 54 745
80 243-603-0103 0,024
81 252-204-0801 24
82 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт. 24 576
83 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 24 819
84 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт. 24 8809

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

85 1133-0204-0206 0,27
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660

86 243-701-0503 0,8
87 1133-0204-0103 4,04
Ресурс удален 261-302-0476
88 243-701-0720 1,275
89 243-701-0719 2,62
90 243-701-0718 0,145
2 Кабель
91 1101-0101-0362 7,976
92 1308-0201-0301 23
93 1308-0201-0302 16
94 1308-0201-0202 39
95 243-123-2009 0,123
96 1101-0104-0402 5,4835
97 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка 31,5
Ресурс удален 261-301-0173
98 241-201-0108 31,5
99 1308-0201-0902 31,5
100 1308-0201-0811 52,5
101 1320-0103-0201 14
102 243-903-2005 14
103 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P153+BI 1 шт. 28 7286
104 249-101-0101 0,14
105 249-101-0102 0,32
106 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 28 1091
107 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 28 727
108 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 28 182
Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ
109 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
110 1108-0101-0202 1

111 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
112 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
113 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
114 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000
115 1308-0208-0104 8
116 1308-0208-0202 28
Раздел 7 Ввод в здание
1 3-х фазные абоненты
117 1133-0204-0103 1,4
Ресурс удален 261-302-0476
118 243-701-0702 1,4
119 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 100 1508
120 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 25 2152
121 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 50 727
122 252-207-0806 50
123 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN123 1 шт. 50 1212
124 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 25 400
125 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 50 1228
2 1-но фазные абоненты
126 1133-0204-0103 5,208
Ресурс удален 261-302-0476
127 243-701-0702 5,208
128 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 316 1508
129 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 186 2152
130 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 372 727
131 252-207-0806 372
132 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN1 1 шт. 372 1176
133 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 186 400

134 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 372 1228

Раздел 8 РЛНД 10 кВ

135 1308-0103-0502 1

136 515-201-0503 1

137 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт. 1 8625

138 252-207-3911 1

139 217-101-0105 0,00083

140 252-206-0519 6

141 252-207-3920 1

142 252-207-3921 1

143 252-207-3922 3

144 252-207-3924 1

145 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х7 1 шт. 3 1346

146 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х8 1 шт. 1 1346

147 1308-0208-0104 4

148 1308-0208-0202 12

Раздел 10 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

149 1147-0120-0102 18

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-4 КТПН 10/0,4 кВ №4304 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

	1 Железобетонные элементы
1	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 261-101-0336
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-102-0324
	Ресурс удален 261-107-0631
	Ресурс удален 261-107-0636
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-404-0648
	Ресурс удален 261-404-0657
2	1133-0202-0101 2
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 261-101-0336
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-107-0631
	Ресурс удален 261-107-0636
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-404-0648
	Ресурс удален 261-404-0657
3	1111-0101-0405 4 (Коб=2,5)
4	291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 4 61100
	2 Стальные конструкции
5	291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 1 8113
6	291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт. 2 33263
7	291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт. 1 25774
8	291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт. 1 8562
9	291-001-0066 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ61 1 шт. 1 11416
10	291-001-0068 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ62 1 шт. 1 15093
11	291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт. 4 1638
12	252-207-3910 6
	3 Стандартные изделия
13	217-101-0105 0,00311
14	291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 13 9108
15	252-108-0704 13
16	291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 4,3 12828

17 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 3 16940
18 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт. 3 8300
19 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 3 13644
20 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 7 745
21 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 3 2204

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

22 1133-0202-0101 10
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
23 1133-0202-0102 10
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
24 1111-0101-0405 30 (Коб=2,5)
25 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 30 40700

2 Арматура магистрали

26 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк B16/240 1 шт. 11 3068
27 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 14 2152
28 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 29 727
29 252-207-0806 25
30 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 7 1091
31 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 11 6323
32 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 14 2435

33 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 12 2382
34 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 22 2144
35 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 22 745
36 243-603-0103 0,011
37 252-204-0801 11
38 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 11 819
39 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт. 11 8809
40 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт. 28 576

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

41 1133-0204-0206 0,097
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
42 243-701-0503 0,29
43 1133-0204-0103 0,64
Ресурс удален 261-302-0476
44 243-701-0719 0,48
45 243-701-0718 0,16

2 Кабель

46 1101-0101-0362 1,96
47 1308-0201-0301 7
48 1308-0201-0202 7
Ресурс удален 261-404-0574
49 243-123-2009 0,031
50 1101-0104-0402 1,3475
51 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка 9
Ресурс удален 261-301-0173
52 241-201-0108 9
53 1308-0201-0902 9
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0574
54 1308-0201-0811 15
55 1320-0103-0201 4
56 243-903-2005 4
57 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P153+BI 1 шт. 8 7286

58 249-101-0101 0,14
59 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 8 1091
60 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 8 727
61 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 8 182

Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ

62 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
63 1108-0101-0202 1
64 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
65 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
66 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
67 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000
68 1308-0208-0104 8
69 1308-0208-0202 28

Раздел 7 Ввод в здание

1 3-х фазные абоненты

70 1133-0204-0103 1,008
Ресурс удален 261-302-0476
71 243-701-0702 1,008
72 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 72 1508
73 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 18 2152
74 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 36 727

75 252-207-0806 36
76 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN123 1 шт. 36 1212
77 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 18 400
78 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 36 1228

2 1-но фазные абоненты

79 1133-0204-0103 1,484

Ресурс удален 261-302-0476

80 243-701-0702 1,484
81 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 106 1508
82 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 53 2152
83 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 106 727
84 252-207-0806 106
85 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN1 1 шт. 106 1176
86 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 53 400
87 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 106 1228

Раздел 8 РЛНД 10 кВ

88 1308-0103-0502 1
89 515-201-0503 1
90 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт. 1 8625
91 252-207-3911 1
92 217-101-0105 0,00083
93 252-206-0519 6
94 252-207-3920 1
95 252-207-3921 1
96 252-207-3922 3
97 252-207-3924 1
98 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт. 3 1346
99 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт. 1 1346
100 1308-0208-0104 4
101 1308-0208-0202 12

Раздел 10 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

102 1147-0120-0102 13

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-5 КТПН-10/0,4 кВ №4307 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка 6

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка 5

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом Кр10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

4 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
5 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА10-1(н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
6 1108-0101-0307 22 (Коб=2,5)
7 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 22 61100
2 Стальные конструкции
8 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 9 8113
9 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 12 33263
10 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 2 25774
11 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт 1 8562
12 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт 1 5316
13 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт 1 42232
14 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 18 1638
15 252-207-3910 23
3 Стандартные изделия
16 217-101-0105 Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ 0,005
17 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 43 9108
18 252-108-0704 43
19 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 14,3 12828
20 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 12 16940
21 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300
22 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 12 13644
23 291-001-0009 (Кпл) Плашечный зажим CD35 1 шт 27 745
24 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 12 2204
Раздел 2 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные изделия ВЛИ-0,4 кВ

25 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 56

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

26 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 12

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

27 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

28 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка 3

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
29 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ (н). Установка 5
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
30 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом А3 (н). Установка 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
31 1108-0101-0307 102 (Коб=2,5)
32 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 102 40700
2 Арматура магистрали
33 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 39 3068
34 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 67 2152
35 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 126 727
36 252-207-0806 100
37 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 26 182
38 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 12 1091
39 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 28 6323
40 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 35 8512
41 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 45 2435

42 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим Р70 1 шт 108 2382
43 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим Р71 1 шт 79 2144
44 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 79 745
45 243-603-0103 0,0395
46 252-204-0801 23
47 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 23 819
48 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн У3 1 шт 23 8809
49 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 28 576

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

1 Железобетонные изделия ВЛИ-0,4 кВ

50 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
51 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
52 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
53 1108-0101-0307 6 (Коб=2,5)
54 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 6 40700
2 Арматура магистрали
55 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 10 2152
56 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 10 727
57 252-207-0806 2
58 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 8 182
59 291-001-0060 (Кпл) ТОО "Нилед Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 8 8512
60 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 2 2435
61 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 16 2382
62 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 6 2144
63 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 6 745
64 243-603-0103 0,003
65 252-204-0801 3
66 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 3 819
67 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 3 8809
68 291-001-0026 (Кпл) ТОО "Нилед Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 24 576
Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция
1 Подвеска провода
69 1133-0204-0206 0,51
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
70 243-701-0503 1,52
71 1133-0204-0103 2,425
Ресурс удален 261-302-0476
72 243-701-0720 1,755
73 243-701-0719 0,67
2 Кабельная продукция
74 1101-0101-0362 3,184
75 1308-0201-0301 10
76 1308-0201-0302 4
77 1308-0201-0202 14

Ресурс удален 261-404-0574
78 243-123-2009 0,062
79 1101-0104-0402 2,189
80 1320-0103-0201 8
81 243-903-2005 8
82 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI 1 комплект 16 7286
83 249-101-0101 0,12
84 249-101-0102 0,08
85 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 18
Ресурс удален 261-301-0173
86 241-201-0108 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм 18
87 1308-0201-0902 18
88 1308-0201-0811 30
89 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 16 1091
90 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 16 727
91 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 16 182
Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ
92 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
93 1108-0101-0202 1
94 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
95 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
96 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324

97 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000

98 1308-0208-0104 8

99 1308-0208-0202 28

Раздел 6 Ввод в здание

1 3-х фазные абоненты

100 1133-0204-0103 1,344

Ресурс удален 261-302-0476

101 243-701-0702 1,344

102 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 96 1508

103 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 24 2152

104 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 48 727

105 252-207-0806 48

106 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 48 1212

107 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 24 400

108 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 48 1228

2 1-но фазные абоненты

109 1133-0204-0103 3,668

Ресурс удален 261-302-0476

110 243-701-0702 3,668

111 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 262 1508

112 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 131 2152

113 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 262 727

114 252-207-0806 262

115 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 262 1176

116 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 131 400

117 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 262 1228

Раздел 7 РЛНД-10 кВ

118 1308-0103-0502 1

119 515-201-0503 1

120 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 1 8625

121 252-207-3911 1

122 217-101-0105 0,00083

123 252-206-0519 6

124	252-207-3920	1				
125	252-207-3921	1				
126	252-207-3922	3				
127	252-207-3924	1				
128	291-001-0042 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Хомут Х7	1 шт	3	1346	
129	291-001-0043 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Хомут Х8	1 шт	1	1346	
130	1308-0208-0104	4				
131	1308-0208-0202	12				
	Раздел 8 Подрезка крон деревьев вдоль трассы					
132	1147-0120-0102	21				
	* * * * *					

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-6 КТПН-10/0,4 кВ №4308 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка 7

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка 2

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3

1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УОА10-3 (н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

4 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

5 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

6 1108-0101-0307 18 (Коб=2,5)

7 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 3 68800

8 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 15 61100

2 Стальные конструкции

9 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 5 8113

10 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 2 8229

11 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 10 33263

12 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774

13 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт 2 5316

14 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт 2 42232

15 291-001-0062 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ57 1 шт 1 13082

16 291-001-0063 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ58 1 шт 1 7390

17 291-001-0064 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ59 1 шт 1 28456

18 291-001-0065 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ60 1 шт 1 21879

19 291-001-0066 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ61 1 шт 1 11416

20 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 13 1638

21 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 1 1638

22 252-207-3910 22

3 Стандартные изделия

23 217-101-0105 0,00112

24 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 59 9108

25 252-108-0704 59
26 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 13,7 12828
27 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 18 16940
28 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 6 8300
29 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 18 13644
30 291-001-0009 (Кпл) Плашечный зажим CD35 1 шт 24 745
31 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 9 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

32 1133-0202-0105 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-3 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

33 1133-0202-0104 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-3 (н). Установка 13
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

34 1133-0202-0106 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА 10/0,4-3 (н). Установка 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

35 1108-0101-0307 24 (Коб=2,5)

36 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 24 68800

2 Стальные конструкции

37 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 7 8229

38 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 14 33263

39 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774

40 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт 3 5316

41 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт 3 42232

42 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 15 1638

43 252-207-3910 32

3 Стандартные изделия

44 217-101-0105 0,00495

45 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 51 9108

46 252-108-0704 51

47 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 4 12828

48 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 102 16940

49 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300

50 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 21 13644

51 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 49 745

52 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 21 2204

53 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 24 2152

54 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 36 727

55 252-207-0806 20

56 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 4 182

57 291-001-0015 (Кпл) Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 14 2435

58 291-001-0030 (Кпл) Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 7 6323

59 291-001-0060 (Кпл) Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 3 8512

60 291-001-0017 (Кпл) Ответвительный зажим P70 1 шт 24 2382

61 291-001-0018 (Кпл) Ответвительный зажим P71 1 шт 18 2144

62 243-603-0103 0,009

63 252-204-0801 18

64 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 18 819

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные изделия

65 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 31

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

66 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 6

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

67 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 2

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

68 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка 2

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
69 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ (н). Установка 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
70 1108-0101-0307 55 (Коб=2,5)
71 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 55 40700
2 Арматура магистрали
72 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 31 3068
73 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 16 2152
74 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 30 727
75 252-207-0806 24
76 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 2 182
77 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 6 1091
78 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 10 6323
79 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 2 8512
80 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 35 2435
81 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 16 2382
82 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 43 2144
83 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 43 745
84 243-603-0103 0,0215
85 252-204-0801 12
86 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 12 819
87 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 12 8809
88 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 24 576

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

89 1133-0204-0206 0,972

Ресурс удален 261-302-0478

Ресурс удален 261-404-0655

Ресурс удален 261-404-0660

90 243-701-0503 2,915

91 1133-0204-0103 1,95

Ресурс удален 261-302-0476

92 243-701-0720 0,55

93 243-701-0719 1,4

2 Кабельная продукция

94 1101-0101-0362 5,152

95 1308-0201-0301 16

96 1308-0201-0302 7

97 1308-0201-0202 23

Ресурс удален 261-404-0574

98 243-123-2009 0,052

99 243-123-2007 0,019

100 1101-0104-0402 3,542

101 1320-0103-0201 8

102 243-903-2005 8

103 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI 1 комплект 16 7286

104 249-101-0101 0,18

105 249-101-0102 0,14

106 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 18

Ресурс удален 261-301-0173

107 241-201-0108 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм 18

108 1308-0201-0902 18

109 1308-0201-0811 30

110 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 16 1091

111 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 16 727

112 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 16 182

Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ

113 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
114 1108-0101-0202 1
115 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
116 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
117 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
118 581-001-0074 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 1875000
119 1308-0208-0104 8
120 1308-0208-0202 28
Раздел 6 Ввод в здание
1 3-х фазные абоненты
121 1133-0204-0103 0,728
Ресурс удален 261-302-0476
122 243-701-0702 0,728
123 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 52 1508
124 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 13 2152
125 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 26 727
126 252-207-0806 26
127 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 26 1212
128 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 13 400
129 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 26 1228
2 1-но фазные абоненты
130 1133-0204-0103 2,016
Ресурс удален 261-302-0476

131 243-701-0702 2,016
132 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 144 1508
133 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 72 2152
134 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 144 727
135 252-207-0806 144
136 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 144 1176
137 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 72 400
138 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 144 1228

Раздел 7 РЛНД-10 кВ

139 1308-0103-0502 1
140 515-201-0503 1
141 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 1 8625
142 252-207-3911 1
143 217-101-0105 0,00083
144 252-206-0519 6
145 252-207-3920 1
146 252-207-3921 1
147 252-207-3922 3
148 252-207-3924 1
149 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт 3 1346
150 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт 1 1346
151 1308-0208-0104 4
152 1308-0208-0202 12

Раздел 8 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

153 1147-0120-0102 14

Раздел 9 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

154 1133-0204-0103 0,415
Ресурс удален 261-302-0476
155 243-701-0717 0,415
156 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 4 1508
157 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 13 2152
158 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 28 727
159 252-207-0806 28
160 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 11 2435
161 291-001-0067 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим PA 4/35 1 шт 2 1591
162 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091

163 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 13 2144
164 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 13 745
165 243-603-0103 0,0065
166 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-7 КТПН-10/0,4 кВ №4309 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

4 1108-0101-0307 5 (Коб=2,5)

5 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 5 61100

2 Стальные конструкции

6 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 2 8113

7 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 3 33263

8 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774

9 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 5 1638
10 252-207-3910 6

3 Стандартные изделия

11 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 9 9108
12 252-108-0704 9
13 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 3 12828
14 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 3 16940
15 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300
16 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 3 13644
17 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 6 745
18 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 3 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

19 1133-0202-0105 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-3 (н). Установка 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

20 1133-0202-0104 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-3 (н). Установка 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

21 1133-0202-0105 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом Кр10/0,4-3 (н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

22 1108-0101-0307 11 (Коб=2,5)

23 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 11 68800

2 Стальные конструкции

24 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 4 8229

25 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 6 33263

26 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 4 25774

27 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт 1 8562

28 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 9 1638

29 252-207-3910 15

3 Стандартные изделия

30 217-101-0105 0,003

31 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 22 9108

32 252-108-0704 22

33 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 7,3 12828

34 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 12 16940

35 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 9 8300

36 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 12 13644

37 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 21 745

38 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 12 2204

39 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 10 2152

40 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 15 727

41 252-207-0806 15

42 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 5 2435

43 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 5 6323

44 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 1 1091

45 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 12 2382

46 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 7 2144

47 243-603-0103 0,0025
48 252-204-0801 4
49 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 4 819

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

50 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 49
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

51 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 8
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

52 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

53 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка 6
Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

54 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ (н). Установка 3

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

55 1108-0101-0307 88 (Коб=2,5)

56 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 88 40700

2 Арматура магистрали

57 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 52 3068

58 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 38 2152

59 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 62 727

60 252-207-0806 52

61 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 10 182

62 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 8 1091

63 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 24 6323

64 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 7 8512

65 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 58 2435

66 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 52 2382

67 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 77 2144

68 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 77 745

69 243-603-0103 0,0385

70 252-204-0801 23

71 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 23 819

72 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн У3 1 шт 23 8809
73 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий СЕ25-150 1 шт 32 576

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

1 Железобетонные элементы

74 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
75 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
76 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П2(н). Установка 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
77 1108-0101-0307 8 (Коб=2,5)
78 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 8 40700

2 Арматура магистрали

79 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 14 2152
80 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 14 727
81 252-207-0806 6
82 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 8 182
83 291-001-0060 (Кпл) Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 8 8512
84 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 6 2435
85 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 16 2382
86 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 10 2144
87 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 10 745
88 243-603-0103 0,005
89 252-204-0801 3
90 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 3 819
91 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 3 8809
92 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

93 1133-0204-0206 0,385
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
94 243-701-0503 1,156
95 1133-0204-0103 2,753
Ресурс удален 261-302-0476
96 243-701-0720 1,08
97 243-701-0719 1,61
98 243-701-0718 0,063

2 Кабельная продукция

99 1101-0101-0362 3,32
100 1308-0201-0301 9
101 1308-0201-0302 8
102 1308-0201-0202 17
Ресурс удален 261-404-0574
103 243-123-2009 0,061
104 243-123-2007 0,016
105 1101-0104-0402 2,2825
106 1320-0103-0201 10

107 243-903-2005 10
108 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI 1 комплект 20 7286
109 249-101-0101 0,1
110 249-101-0102 0,16
111 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 22,5
Ресурс удален 261-301-0173
112 241-201-0108 22,5
113 1308-0201-0902 22,5
114 1308-0201-0811 37,5
115 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 20 1091
116 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 20 727
117 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 20 182
Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ
118 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
119 1108-0101-0202 1
120 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
121 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
122 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
123 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000
124 1308-0208-0104 8
125 1308-0208-0202 28

Раздел 7 Ввод в здание

1 3-х фазные абоненты

126 1133-0204-0103 1,288

Ресурс удален 261-302-0476

127 243-701-0702 1,288

128 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 92 1508

129 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 23 2152

130 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 46 727

131 252-207-0806 46

132 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 46 1212

133 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 23 400

134 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 46 1228

2 1-но фазные абоненты

135 1133-0204-0103 4,284

Ресурс удален 261-302-0476

136 243-701-0702 4,284

137 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 306 1508

138 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 153 2152

139 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 306 727

140 252-207-0806 306

141 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 306 1176

142 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 153 400

143 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 306 1228

Раздел 8 РЛНД-10 кВ

144 1308-0103-0502 1

145 515-201-0503 1

146 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 1 8625

147 252-207-3911 1

148 217-101-0105 0,00083

149 252-206-0519 6

150 252-207-3920 1

151 252-207-3921 1

152 252-207-3922 3

153 252-207-3924 1

154 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт 3 1346

155 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт 1 1346

156 1308-0208-0104 4
157 1308-0208-0202 12

Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

158 1147-0120-0102 23

Раздел 10 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

159 1133-0204-0103 0,46

Ресурс удален 261-302-0476

160 243-701-0717 0,46
161 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 4 1508
162 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 14 2152
163 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 30 727
164 252-207-0806 30
165 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 12 2435
166 291-001-0067 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим PA 4/35 1 шт 2 1591
167 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091
168 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 14 2144
169 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 14 745
170 243-603-0103 0,007
171 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-8 КТПН-10/0,4 кВ №4311 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3 1108-0101-0307 4 (Коб=2,5)

4 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 4 61100

2 Стальные конструкции

5 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 2 8113

6 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 1 33263

7 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 2 25774

8 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт 1 8562

9 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 2 1638

10 252-207-3910 4

3 Стандартные изделия

11 217-101-0105 0,002

12 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 4 9108

13 252-108-0704 4

14 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 1,3 12828

15 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300

16 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 6 745
17 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 9 16940
18 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 9 13644
19 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 9 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4) по сущ.опорам

1 Железобетонные элементы

20 1133-0202-0101 Подкосы железобетонные. Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
21 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 1 68800
22 1108-0101-0307 1 (Коб=2,5)

2 Стальные конструкции

23 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 1 8229

3 Стандартные изделия

24 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 6 2152
25 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 9 727
26 252-207-0806 9
27 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 2 2435
28 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 4 6323
29 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 1 1091
30 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 8 2382
31 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 4 2144
32 243-603-0103 0,0025
33 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 4 745
34 252-204-0801 3
35 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 3 819
36 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 4 576

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

37 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 37

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

38 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 9
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

39 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка 5
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

40 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
41 1133-0202-0101 Железобетонные подкосы. Установка 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
42 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 75 40700
43 1108-0101-0307 75 (Коб=2,5)
2 Арматура магистрали
44 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 39 3068
45 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 32 2152
46 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 53 727
47 252-207-0806 41
48 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 12 182
49 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 9 1091
50 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 44 2435
51 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 20 6323
52 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 7 8512
53 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 44 2382
54 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 60 2144
55 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 60 745
56 243-603-0103 0,03
57 252-204-0801 20
58 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 20 819
59 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 20 8809
60 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 36 576
Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)
1 Железобетонные элементы
61 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
62 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
63 1108-0101-0307 7 (Коб=2,5)
64 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 7 40700
2 Арматура магистрали
65 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 12 2152
66 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 12 727
67 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 12 182
68 291-001-0060 (Кпл) Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 12 8512
69 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 24 2382
70 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 6 2144
71 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 6 745
72 243-603-0103 0,003
73 252-204-0801 4
74 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 4 819
75 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 4 8809
76 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 16 576
Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция
1 Подвеска провода
77 1133-0204-0206 0,183
Ресурс удален 261-302-0478

Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
78 243-701-0503 0,55
79 1133-0204-0103 2,137
Ресурс удален 261-302-0476
80 243-701-0720 0,54
81 243-701-0719 1,522
82 243-701-0718 0,075
2 Кабельная продукция
83 1101-0101-0362 4,512
84 1308-0201-0301 12
85 1308-0201-0302 12
86 1308-0201-0202 24
Ресурс удален 261-404-0574
87 243-123-2009 0,079
88 243-123-2007 0,017
89 1101-0104-0402 3,102
90 1320-0103-0201 12
91 243-903-2005 12
92 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI 1 комплект 24 7286
93 249-101-0101 0,2
94 249-101-0102 0,16
95 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 27
Ресурс удален 261-301-0173
96 241-201-0108 27
97 1308-0201-0902 27
98 1308-0201-0811 45
99 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 24 1091
100 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 24 727
101 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 24 182
Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ
102 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
103 1108-0101-0202 1
104 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
105 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
106 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
107 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000
108 1308-0208-0104 8
109 1308-0208-0202 28
Раздел 7 Ввод в здание
1 3-х фазные абоненты
110 1133-0204-0103 0,224
Ресурс удален 261-302-0476
111 243-701-0702 0,224
112 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 16 1508
113 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 4 2152
114 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 8 727
115 252-207-0806 8
116 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 8 1212
117 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 4 400
118 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 8 1228
2 1-но фазные абоненты
119 1133-0204-0103 2,828
Ресурс удален 261-302-0476
120 243-701-0702 2,828
121 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 202 1508
122 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 101 2152

123 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 202 727
124 252-207-0806 202
125 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 202 1176
126 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 101 400
127 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 202 1228

Раздел 8 РЛНД-10 кВ

128 1308-0103-0502 2
129 515-201-0503 2
130 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 2 8625
131 252-207-3911 2
132 217-101-0105 0,00166
133 252-206-0519 12
134 252-207-3920 2
135 252-207-3921 2
136 252-207-3922 6
137 252-207-3924 2
138 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт 6 1346
139 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт 2 1346
140 1308-0208-0104 8
141 1308-0208-0202 24

Раздел 9 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

142 1133-0204-0103 0,14
Ресурс удален 261-302-0476
Ресурс удален 3105-0401-0101
143 243-701-0717 0,14
144 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 4 1508
145 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 5 2152
146 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 12 727
147 252-207-0806 12
148 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 3 2435
149 291-001-0067 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим PA 4/35 1 шт 2 1591
150 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091
151 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 5 2144
152 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 5 745
153 243-603-0103 0,0025
154 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576

Раздел 10 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

155 1147-0120-0102 19

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-9 КТПН-10/0,4 кВ №4312 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка 4

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом Кр10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

4 1108-0101-0307 8 (Коб=2,5)

5 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 8 61100

2 Стальные конструкции

6 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 2 8113

7 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 5 33263

8 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774

9 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт 1 8562
10 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 6 1638
11 252-207-3910 9

3 Стандартные изделия

12 217-101-0105 0,003
13 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 19 9108
14 252-108-0704 19
15 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 6,3 12828
16 291-001-0009 (Кпл) Плашечный зажим CD35 1 шт 9 745
17 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 3 16940
18 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 3 13644
19 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 3 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

20 1133-0202-0104 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

21 1133-0202-0105 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-1 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

22 1133-0202-0106 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА10/0,4-1 (н).
Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
23 1108-0101-0307 9 (Коб=2,5)
24 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 9 68800

2 Стальные конструкции

25 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 3 8229
26 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 5 33263
27 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774
28 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт 1 5316
29 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт 1 42232
30 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 6 1638
31 252-207-3910 9

3 Стандартные изделия

32 217-101-0105 0,00165
33 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 18 9108
34 252-108-0704 18
35 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 6 12828
36 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300
37 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 9 16940
38 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 9 13644
39 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 18 745
40 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 9 2204
41 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 8 2152
42 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 13 727
43 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 12 182
44 252-207-0806 1
45 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 4 2435

46 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 4 8512
47 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 1 1091
48 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 8 2382
49 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 6 2144
50 243-603-0103 0,003
51 252-204-0801 3
52 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 3 819
53 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 4 576

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

54 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 32
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
55 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 7
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
56 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
57 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ (н). Установка 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
58 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АОЗ (н). Установка 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
59 1108-0101-0307 70 (Коб=2,5)
60 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 70 40700

2 Арматура магистрали

61 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 25 3068
62 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 41 2152
63 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 73 727
64 252-207-0806 47
65 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 25 182
66 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 7 1091
67 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 33 2435
68 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 17 6323
69 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 16 8512
70 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 60 2382

71 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим Р71 1 шт 51 2144
72 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 51 745
73 243-603-0103 0,0255
74 252-204-0801 19
75 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 19 819
76 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн У3 1 шт 19 8809
77 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 28 576

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

78 1133-0204-0206 0,368
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
79 243-701-0503 1,105
80 1133-0204-0103 1,64
Ресурс удален 261-302-0476
81 243-701-0720 1,07
82 243-701-0719 0,57

2 Кабельная продукция

83 1101-0101-0362 3,656
84 1308-0201-0301 11
85 1308-0201-0302 6
86 1308-0201-0202 17
Ресурс удален 261-404-0574
87 243-123-2009 0,035
88 243-123-2007 0,018
89 1101-0104-0402 2,5135
90 1320-0103-0201 6
91 243-903-2005 6
92 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ 1 комплект 12 7286
93 249-101-0101 0,1
94 249-101-0102 0,12
95 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 13,5
Ресурс удален 261-301-0173
96 241-201-0108 13,5
97 1308-0201-0902 13,5

Ресурс удален 261-404-0574

98 1308-0201-0811 22,5

99 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 12 1091

100 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 12 727

101 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 12 182

Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ

102 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 217-504-0103

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 261-404-0476

103 1108-0101-0202 1

104 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200

105 1133-0208-0201 1

Ресурс удален 215-204-0402

Ресурс удален 261-101-0363

Ресурс удален 261-102-0324

106 1133-0208-0202 1

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

107 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000

108 1308-0208-0104 8

109 1308-0208-0202 28

Раздел 6 Ввод в здание

1 3-х фазные абоненты

110 1133-0204-0103 0,896

Ресурс удален 261-302-0476

111 243-701-0702 0,896

112 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 64 1508

113 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 16 2152

114 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 32 727
115 252-207-0806 32
116 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 32 1212
117 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 16 400
118 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 32 1228

2 1-но фазные абоненты

119 1133-0204-0103 0,588
Ресурс удален 261-302-0476
120 243-701-0702 0,588
121 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 42 1508
122 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 21 2152
123 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 42 727
124 252-207-0806 42
125 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 42 1176
126 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 21 400
127 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 42 1228

Раздел 7 РЛНД

128 1308-0103-0502 2
129 515-201-0503 2
130 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 2 8625
131 252-207-3911 2
132 217-101-0105 0,00166
133 252-206-0519 12
134 252-207-3920 2
135 252-207-3921 2
136 252-207-3922 6
137 252-207-3924 2
138 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт 6 1346
139 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт 2 1346
140 1308-0208-0104 8
141 1308-0208-0202 24

Раздел 8 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

142 1133-0204-0103 0,16
Ресурс удален 261-302-0476
Ресурс удален 3105-0401-0101
143 243-701-0717 0,16

144 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 4 1508
145 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 6 2152
146 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 14 727
147 252-207-0806 14
148 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 4 2435
149 291-001-0067 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим PA 4/35 1 шт 2 1591
150 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091
151 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 6 2144
152 291-001-0009 (Кпл) Плашечный зажим CD35 1 шт 6 745
153 243-603-0103 0,003
154 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576

Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

155 1147-0120-0102 11

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-10 КТПН-10/0,4 кВ №4313 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА10-1 (н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 5 61100

4 291-001-0071 (Кпл) Приставка ПТ45 1 шт 16 38200

5 1108-0101-0307 21 (Коб=2,5)

2 Стальные конструкции

6 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 3 8113

7 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 1 33263

8 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774

9 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт 1 5316

10 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт 1 42232

11 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 2 1638

12 252-207-3910 5

13 291-001-0048 (Кпл) ТОО "Инвольт" Стяжка СТ51 1 шт 32 5795

3 Стандартные изделия

14 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 6 9108

15 252-108-0704 6

16 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 2 12828
17 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 9 16940
18 217-101-0105 0,00165
19 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300
20 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 9 13644
21 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 8 745
22 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 9 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

23 1133-0202-0106 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА10/0,4-1 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

24 1133-0202-0104 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка 8
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

25 1108-0101-0307 11 (Коб=2,5)
26 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 11 68800

2 Стальные конструкции

27 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 2 8229
28 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 8 33263
29 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт 1 5316

30 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт 1 42232
31 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 8 1638
32 252-207-3910 12

3 Стандартные изделия

33 217-101-0105 0,00165
34 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 30 9108
35 252-108-0704 30
36 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 10 12828
37 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 6 16940
38 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 6 13644
39 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 25 745
40 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 6 2204
41 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 10 2152
42 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 23 727
43 252-207-0806 21
44 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 2 182
45 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 7 2435
46 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 2 6323
47 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 1 8512
48 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 3 1091
49 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 10 2144
50 243-603-0103 0,005
51 252-204-0801 3
52 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 3 819

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

53 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 17
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
54 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 4

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

55 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 2

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

56 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

57 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка 3

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
58 1108-0101-0307 37 (Коб=2,5)
59 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 37 40700
2 Арматура магистрали
60 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 17 3068
61 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 14 2152
62 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 24 727
63 252-207-0806 16
64 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 8 182
65 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 4 1091
66 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 4 6323
67 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 5 8512
68 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 22 2435
69 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 16 2382
70 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 27 2144
71 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 27 745
72 243-603-0103 0,0135
73 252-204-0801 10
74 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 10 819
75 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 10 8809
76 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 16 576
Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция
1 Подвеска провода
77 1133-0204-0206 0,355
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
78 243-701-0503 1,065
79 1133-0204-0103 1,188
Ресурс удален 261-302-0476
80 243-701-0720 0,438
81 243-701-0719 0,75
2 Кабельная продукция
82 1101-0101-0362 1,44

83 1308-0201-0301 3
84 1308-0201-0302 3 (Коб=2)
85 1308-0201-0202 9
Ресурс удален 261-404-0574
86 243-123-2009 0,03
87 243-123-2007 0,015
88 1101-0104-0402 0,99
89 1320-0103-0201 6
90 243-903-2005 6
91 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем Р153+ВІ 1 комплект 12 7286
92 249-101-0101 0,06
93 249-101-0102 0,06
94 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 13,5
Ресурс удален 261-301-0173
95 241-201-0108 13,5
96 1308-0201-0902 13,5
Ресурс удален 261-404-0574
97 1308-0201-0811 22,5
98 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор ВІС 15.50 1 шт 12 1091
99 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 12 727
100 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 12 182
Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ
101 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
102 1108-0101-0202 1
103 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
104 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324

105 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
106 581-001-0074 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 1875000
107 1308-0208-0104 8
108 1308-0208-0202 28
Раздел 6 Ввод в здание
1 3-х фазные абоненты
109 1133-0204-0103 1,232
Ресурс удален 261-302-0476
110 243-701-0702 1,232
111 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 88 1508
112 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 22 2152
113 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 44 727
114 252-207-0806 44
115 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 44 1212
116 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 22 400
117 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 44 1228
2 1-но фазные абоненты
118 1133-0204-0103 1,204
Ресурс удален 261-302-0476
119 243-701-0702 1,204
120 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 86 1508
121 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 43 2152
122 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 86 727
123 252-207-0806 86
124 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 86 1176
125 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 43 400
126 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 86 1228
Раздел 7 РЛНД-10 кВ
127 1308-0103-0502 1
128 515-201-0503 1
129 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 1 8625

130 252-207-3911 1
131 217-101-0105 0,00083
132 252-206-0519 6
133 252-207-3920 1
134 252-207-3921 1
135 252-207-3922 3
136 252-207-3924 1
137 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт 3 1346
138 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт 1 1346
139 1308-0208-0104 4
140 1308-0208-0202 12

Раздел 8 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

141 1147-0120-0102 12

Раздел 9 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

142 1133-0204-0103 0,225
Ресурс удален 261-302-0476
Ресурс удален 3105-0401-0101
143 243-701-0717 0,225
144 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 4 1508
145 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 8 2152
146 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 18 727
147 252-207-0806 18
148 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 6 2435
149 291-001-0067 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим PA 4/35 1 шт 2 1591
150 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091
151 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 8 2144
152 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 8 745
153 243-603-0103 0,004
154 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-11 КТПН-10/0,4 кВ №4314 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом О10-1(н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 2 61100

3 1108-0101-0307 2 (Коб=2,5)

2 Стальные конструкции

4 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 1 8113

5 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 1 33263

6 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774

7 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 2 1638

8 252-207-3910 3

3 Стандартные изделия

9 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 3 9108

10 252-108-0704 3

11 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 1 12828

12 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300

13 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 3 745

14 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 3 16940

15 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 3 13644

16 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 3 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

17

1133-0202-0104 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка 4

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

18 1133-0202-0105 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом А10/0,4-1 (н).
Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

19 1108-0101-0307 6 (Коб=2,5)

20 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 6 68800

2 Стальные конструкции

21 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 1 8229

22 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 4 33263

23 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 1 25774

24 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт 1 8562

25 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 4 1638

26 252-207-3910 5

3 Стандартные изделия

27 217-101-0105 0,00165

28 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 13 9108

29 252-108-0704 13

30 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 4,3 12828

31 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 6 16940

32 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 6 13644

33 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 12 745

34 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 6 2204

35 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 5 2152

36 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 12 727

37 252-207-0806 12

38 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 3 2435
39 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 2 6323
40 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091
41 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 5 2144
42 243-603-0103 0,0025
43 252-204-0801 2
44 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 2 819

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

45 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 25
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

46 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 6
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

47 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
48 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УАЗ (н). Установка 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
49 1108-0101-0307 45 (Коб=2,5)
50 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 45 40700

2 Арматура магистрали

51 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 25 3068
52 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 12 2152
53 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 26 727
54 252-207-0806 18
55 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 8 182
56 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 6 1091
57 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 5 6323
58 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 5 8512
59 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 27 2435
60 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 8 2382
61 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 35 2144
62 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 35 745
63 243-603-0103 0,0175
64 252-204-0801 10
65 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 10 819
66 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 10 8809
67 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 24 576

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

1 Железобетонные элементы

68 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
69 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом ОА2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
70 1108-0101-0307 4 (Коб=2,5)
71 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 4 40700
2 Арматура магистрали
72 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 7 2152
73 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 8 727
74 252-207-0806 4
75 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 4 182
76 291-001-0015 (Кпл) Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 2 2435
77 291-001-0030 (Кпл) Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 2 6323
78 291-001-0060 (Кпл) Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 3 8512
79 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 12 2382
80 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 4 2144
81 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 4 745
82 243-603-0103 0,002
83 252-204-0801 2
84 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 2 819
85 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 2 8809
86 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576

Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

87 1133-0204-0206 0,188

Ресурс удален 261-302-0478

Ресурс удален 261-404-0655

Ресурс удален 261-404-0660

88 243-701-0503 0,565

89 1133-0204-0103 1,22

Ресурс удален 261-302-0476

90 243-701-0720 0,39

91 243-701-0719 0,83

2 Кабельная продукция

92 1101-0101-0362 2,808

93 1308-0201-0301 9

94 1308-0201-0302 3

95 1308-0201-0202 12

Ресурс удален 261-404-0574

96 243-123-2009 0,06

97 1101-0104-0402 1,9305

98 1320-0103-0201 8

99 243-903-2005 8

100 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI 1 комплект 16 7286

101 249-101-0101 0,12

102 249-101-0102 0,06

103 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 18

Ресурс удален 261-301-0173

104 241-201-0108 18

105 1308-0201-0902 18

Ресурс удален 261-404-0574

106 1308-0201-0811 30

107 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 16 1091

108 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 16 727

109 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 16 182

Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ

110 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
111 1108-0101-0202 1
112 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
113 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
114 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
115 581-001-0074 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 1875000
116 1308-0208-0104 8
117 1308-0208-0202 28
Раздел 7 Ввод в здание
1 3-х фазные абоненты
118 1133-0204-0103 0,896
Ресурс удален 261-302-0476
119 243-701-0702 0,896
120 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 64 1508
121 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 16 2152
122 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 32 727
123 252-207-0806 32
124 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 32 1212
125 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 16 400
126 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 32 1228
2 1-но фазные абоненты
127 1133-0204-0103 1,372
Ресурс удален 261-302-0476

128 243-701-0702 1,372
129 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 98 1508
130 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 49 2152
131 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 98 727
132 252-207-0806 98
133 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 98 1176
134 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 49 400
135 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 98 1228

Раздел 8 РЛНД-10 кВ

136 1308-0103-0502 1
137 515-201-0503 1
138 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 1 8625
139 252-207-3911 1
140 217-101-0105 0,00083
141 252-206-0519 6
142 252-207-3920 1
143 252-207-3921 1
144 252-207-3922 3
145 252-207-3924 1
146 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт 3 1346
147 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт 1 1346
148 1308-0208-0104 4
149 1308-0208-0202 12

Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

150 1147-0120-0102 16

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-12 КТПН 10/0,4 кВ №4315 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0102 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1111-0101-0405 25 (Коб=2,5)

3 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 2 61100

4 291-001-0071 (Кпл) ТОО "АСПМК-519" Приставка ПТ45 1 шт 4 38200

2 Стальные конструкции

5 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У1 1 шт 1 8113

6 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт. 1 25774

7 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт. 1 8562

8 252-207-3910 3

9 291-001-0048 (Кпл) ТОО "Инвольт" Стяжка СТ51 1 шт. 8 5795

3 Стандартные изделия

10 217-101-0105 0,00314

11 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 4 9108

12 252-108-0704 4

13 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 1,33 12828

14 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 3 16940

15 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 3 13644

16 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 3 745

17 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 3 2204

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

18 1133-0202-0105 2

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
19 1133-0202-0104 12
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
20 1133-0202-0106 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
21 1111-0101-0405 28 (Коб=2,5)
22 291-001-0071 (Кпл) Приставка ПТ45 1 шт 6 38200
23 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 22 68800
2 Стальные конструкции
24 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт. 1 8229
25 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт. 14 33263
26 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт. 2 25774
27 291-001-0023 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2004 1 шт. 2 5316
28 291-001-0049 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2005 1 шт. 2 42232
29 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт. 16 1638
30 252-207-3910 22
31 291-001-0048 (Кпл) ТОО "Инвольт" Стяжка СТ51 1 шт. 12 5795

3 Стандартные изделия

32 217-101-0105 0,00342

33 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт. 48 9108

34 252-108-0704 48

35 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.) 1 комп. 16 12828

36 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор подвесной SML70/10 1 шт. 18 16940

37 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт. 6 8300

38 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт. 18 13644

39 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 44 745

40 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Соединитель UU7-16 1 шт. 18 2204

41 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 18 2152

42 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 35 727

43 252-207-0806 35

44 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 11 2435

45 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 7 6323

46 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 3 1091

47 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 8 2382

48 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 16 2144

49 243-603-0103 0,008

50 252-204-0801 5

51 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 5 819

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

52 1133-0202-0101 12

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

53 1133-0202-0102 4

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

54 1111-0101-0405 20 (Коб=2,5)

55 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 20 40700

2 Арматура магистрали

56 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк B16/240 1 шт. 10 3068

57 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 9 2152

58 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 18 727

59 252-207-0806 18

60 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 11 2435

61 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 8 6323

62 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 2 1091

63 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 12 2382

64 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 16 2144

65 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 16 745

66 252-204-0801 4

67 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт. 8 576

68 243-603-0103 0,008

69 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 4 819

70 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт. 4 8809

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

1 Железобетонные элементы

71 1133-0202-0102 1

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

72 1133-0202-0103 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
73 1111-0101-0405 5 (Коб=2,5)
74 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 5 40700
2 Арматура магистрали
75 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 8 2152
76 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 8 727
77 252-207-0806 8
78 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный RPA425/70 1 шт. 8 6323
79 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P70 1 шт. 16 2382
80 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 4 2144
81 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 4 745
82 252-204-0801 3
83 243-603-0103 0,002
84 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП-6 1 шт. 3 819
85 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт. 3 8809
Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция
1 Подвеска провода
86 1133-0204-0206 0,66
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
87 243-701-0503 1,97
88 1133-0204-0103 1,12
Ресурс удален 261-302-0476
89 243-701-0719 1,1
90 243-701-0718 0,02
2 Кабель

91 1101-0101-0362 3,424
92 1308-0201-0301 8
93 1308-0201-0302 12
94 1308-0201-0202 20
95 243-123-2009 0,048
96 243-123-2007 0,048
97 1101-0104-0402 2,354
98 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка 27
Ресурс удален 261-301-0173
99 241-201-0108 27
100 1308-0201-0902 27
101 1308-0201-0811 49
102 1320-0103-0201 12
103 243-903-2005 12
104 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P153+BI 1 шт. 24 7286
105 249-101-0101 Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,150 м 0,16
106 249-101-0102 0,24
107 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 24 1091
108 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 24 727
109 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Бугель NB20 1 шт. 24 182
Раздел 6 Оборудование 10/0,4 кВ
110 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-504-0103
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-404-0476
111 1108-0101-0202 1
112 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200
113 1133-0208-0201 1
Ресурс удален 215-204-0402
Ресурс удален 261-101-0363
Ресурс удален 261-102-0324
114 1133-0208-0202 1

Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
115 581-001-0074 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 20А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -200/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-160/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 1875000
116 1308-0208-0104 8
117 1308-0208-0202 28
Раздел 7 Ввод в здание
1 Трехфазные абоненты
118 1133-0204-0103 0,672
Ресурс удален 261-302-0476
119 243-701-0702 0,672
120 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 48 1508
121 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 12 2152
122 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 24 727
123 252-207-0806 24
124 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN123 1 шт. 24 1212
125 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 12 400
126 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 24 1228
2 Однофазные абоненты
127 1133-0204-0103 0,644
Ресурс удален 261-302-0476
128 243-701-0702 0,644
129 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 46 1508
130 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 23 2152
131 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 46 727
132 252-207-0806 46
133 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анкерный для проводов ввода DN1 1 шт. 46 1176
134 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт. 23 400
135 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крепление фасадное SF50 1 шт 46 1228
Раздел 8 РЛНД 10 кВ
136 1308-0103-0502 1
137 515-201-0503 1
138 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт. 1 8625
139 252-207-3911 1

140 217-101-0105 0,00083
141 252-206-0519 6
142 252-207-3920 1
143 252-207-3921 1
144 252-207-3922 3
145 252-207-3924 1
146 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт. 3 1346
147 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт. 1 1346
148 1308-0208-0104 4
149 1308-0208-0202 12

Раздел 9 Прямые потребители

150 1133-0204-0103 0,515

Ресурс удален 261-302-0476

151 243-701-0717 0,515
152 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный P616R 1 шт. 12 1508
153 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Крюк бандажный CF16 1 шт. 18 2152
154 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Лента крепления металлическая F207 1 м 42 727
155 252-207-0806 42
156 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим поддерживающий PSP25/120 1 шт. 12 2435
157 291-001-0067 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим анекрный PA4/35 1 шт. 6 1591
158 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Фиксатор дистанционный BIC15.50 1 шт. 6 1091
159 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим ответвительный с раздельной затяжкой болтов P71 1 шт. 18 2144
160 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Зажим плашечный CD35 1 шт. 18 745
161 243-603-0103 0,009
162 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт. 24 576

Раздел 10 Подрезка деревьев вдоль трассы ВЛ

163 1147-0120-0102 13

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-13 КТПН-10/0,4 кВ №4316 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0105 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом О10/0,4-3 (н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2

1133-0202-0104 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-3 (н). Установка 4

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

3 1133-0202-0106 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами УА 10/0,4-3 (н). Установка 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

4 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 8 68800

5 1108-0101-0307 8 (Коб=2,5)

2 Стальные контрукции

6 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 2 8229
7 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 5 33263
8 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 2 25774
9 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт 1 8562
10 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 6 1638
11 252-207-3910 8

3 Стандартные изделия

12 217-101-0105 0,00495
13 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 16 9108
14 252-108-0704 16
15 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная CB70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 5,3 12828
16 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 9 16940
17 291-001-0019 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим ответвительный герметичный RP150 1 шт 3 8300
18 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 9 13644
19 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 16 745
20 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 9 2204
21 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 7 2152
22 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 16 727
23 252-207-0806 14
24 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 4 2435
25 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 3 6323
26 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091
27 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 4 2382
28 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 6 2144
29 243-603-0103 0,003
30 252-204-0801 3
31 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 3 819

Раздел 2 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

32 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 15
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
33 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 5
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
34 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
35 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
36 1108-0101-0307 35 (Коб=2,5)
37 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 35 40700
2 Арматура магистрали
38 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк В16/240 1 шт 15 3068

39 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 21 2152
40 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 45 727
41 252-207-0806 50
42 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 5 1091
43 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 17 6323
44 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 19 2435
45 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 24 2382
46 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 30 2144
47 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 30 745
48 243-603-0103 0,015
49 252-204-0801 10
50 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 10 819
51 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 10 8809
52 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 20 576

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

1 Железобетонные элементы

53 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

54 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

55 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами ОА2(н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
56 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П2(н). Установка 5
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
57 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УП2(н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
58 1108-0101-0307 23 (Коб=2,5)
59 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 23 40700
2 Арматура магистрали
60 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 35 2152
61 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 36 727
62 252-207-0806 36
63 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 18 2435

64 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 17 6323
65 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 44 2382
66 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 24 2144
67 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 24 745
68 243-603-0103 0,012
69 252-204-0801 11
70 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 11 819
71 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ 1 шт 11 8809

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

1 Подвеска провода

72 1133-0204-0206 0,212
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660
73 243-701-0503 0,635
74 1133-0204-0103 1,428
Ресурс удален 261-302-0476
75 243-701-0719 0,96
76 243-701-0718 0,468

2 Кабельная продукция

77 1101-0101-0362 1,44
78 1308-0201-0301 3
79 1308-0201-0302 3 (Коб=2)
80 1308-0201-0202 9
Ресурс удален 261-404-0574
81 243-123-2009 0,045
82 243-123-2007 0,015
83 1101-0104-0402 0,99
84 1320-0103-0201 8
85 243-903-2005 8
86 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI 1 комплект 16 7286
87 249-101-0102 0,24
88 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 18
Ресурс удален 261-301-0173
89 241-201-0108 18
90 1308-0201-0902 18

Ресурс удален 261-404-0574

91 1308-0201-0811 33

92 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 16 1091

93 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 16 727

94 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 16 182

Раздел 5 Оборудование 10/0,4 кВ

95 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 217-504-0103

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 261-404-0476

96 1108-0101-0202 1

97 291-001-0072 (Кпл) Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200

98 1133-0208-0201 1

Ресурс удален 215-204-0402

Ресурс удален 261-101-0363

Ресурс удален 261-102-0324

99 1133-0208-0202 1

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

100 581-001-0075 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,1-10 16А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-250А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -150/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-100/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 1700000

101 1308-0208-0104 8

102 1308-0208-0202 28

Раздел 6 Ввод в здание

1 3-х фазные абоненты

103 1133-0204-0103 0,672

Ресурс удален 261-302-0476

104 243-701-0702 0,672

105 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 48 1508

106 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 12 2152

107 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 24 727
108 252-207-0806 24
109 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 24 1212
110 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 12 400
111 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 24 1228

2 1-но фазные абоненты

112 1133-0204-0103 1,092
Ресурс удален 261-302-0476
113 243-701-0702 1,092
114 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 78 1508
115 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 39 2152
116 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 78 727
117 252-207-0806 78
118 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 78 1176
119 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 39 400
120 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 78 1228

Раздел 7 РЛНД-10 кВ

121 1308-0103-0502 1
122 515-201-0503 1
123 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 1 8625
124 252-207-3911 1
125 217-101-0105 0,00083
126 252-206-0519 6
127 252-207-3920 1
128 252-207-3921 1
129 252-207-3922 3
130 252-207-3924 1
131 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X7 1 шт 3 1346
132 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут X8 1 шт 1 1346
133 1308-0208-0104 4
134 1308-0208-0202 12

Раздел 8 Прямые потребители от КТПН-10/0,4 кВ

135 1133-0204-0103 0,45
Ресурс удален 261-302-0476
Ресурс удален 3105-0401-0101
136 243-701-0717 0,45

137 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 4 1508
138 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 14 2152
139 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 30 727
140 252-207-0806 32
141 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 12 2435
142 291-001-0067 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим PA 4/35 1 шт 2 1591
143 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 2 1091
144 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 14 2144
145 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 14 745
146 243-603-0103 0,0065
147 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 8 576

Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

148 1147-0120-0102 18

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 49 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Модернизация распределительных сетей 10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ №43 от ПС-110/35/10 кВ №134 "Жаркент"
Смета № 2-1-14 КТПН-10/0,4 кВ №4318 001/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ-10 кВ

1 Железобетонные элементы

1 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П10-1(н). Установка 5

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1108-0101-0307 5 (Коб=2,5)

3 291-001-0070 (Кпл) Стойка ж/б СВ-105-5 1 шт 5 61100

2 Стальные конструкции

4 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 5 33263

5 291-001-0011 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х1 1 шт 5 1638

6 252-207-3910 5

3 Стандартные изделия

7 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 15 9108

8 252-108-0704 15

9 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 5 12828

10 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 5 745

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10/0,4 кВ (совместный подвес СИП-4)

1 Железобетонные элементы

11

1133-0202-0104 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные П10/0,4 кВ-1 (н). Установка 3

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

12 1133-0202-0105 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом А10/0,4-1 (н). Установка 2

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657

13 1108-0101-0307 7 (Коб=2,5)

14 291-001-0068 (Кпл) Стойка ж/б СВ-110-5 1 шт 7 68800

2 Стальные конструкции

15 291-001-0028 (Кпл) ТОО "Инвольт" Крепление подкоса У51 1 шт 2 8229

16 291-001-0020 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2001 1 шт 3 33263

17 291-001-0021 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2002 1 шт 2 25774

18 291-001-0022 (Кпл) ТОО "Инвольт" Траверса ТМ2003 1 шт 2 8562

19 291-001-0029 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х51 1 шт 3 1638

20 252-207-3910 5

3 Стандартные изделия

21 217-101-0105 0,00165

22 291-001-0005 (Кпл) ТОО "НИЛЕД-Казахстан" Изолятор штыревой IF27 1 шт 11 9108

23 252-108-0704 11

24 291-001-0006 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Вязка спиральная СВ70 (комплект 6 шт.) 1 комплект 3,6 12828

25 291-001-0007 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Подвесной изолятор SML70/10 1 шт 12 16940

26 291-001-0008 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим анкерный DN70 Rpi 1 шт 12 13644

27 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 14 745

28 291-001-0010 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Соединитель UU 7-16 1 шт 12 2204

29 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 5 2152

30 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 11 727

31 252-207-0806 10

32 252-207-0806 1

33 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 4 2435

34 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 1 6323

35 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 1 1091

36 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 5 2144

37 243-603-0103 0,0025

38 252-204-0801 2

39 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6 1 шт 2 819
40 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий СЕ25-150 1 шт 4 576

Раздел 3 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (одноцепная)

1 Железобетонные элементы

41 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1(н). Установка 31
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
42 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные Пк1(н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
43 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом АО3 (н). Установка 5
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
44 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К3 (н). Установка 12
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
45 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УП3 (н). Установка 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
46 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом УА3 (н). Установка 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
47 1108-0101-0307 78 (Коб=2,5)
48 291-001-0069 (Кпл) Стойка ж/б СВ-95-2 1 шт 78 40700
2 Арматура магистрали
49 291-001-0025 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк B16/240 1 шт 30 3068
50 291-001-0013 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16 1 шт 44 2152
51 291-001-0014 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207 1 м 82 727
52 252-207-0806 78
53 291-001-0059 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20 1 шт 4 182
54 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC15.50 1 шт 12 1091
55 291-001-0030 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70 1 шт 33 6323

56 291-001-0060 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120 1 шт 2 8512
57 291-001-0015 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120 1 шт 40 2435
58 291-001-0017 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70 1 шт 64 2382
59 291-001-0018 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71 1 шт 61 2144
60 291-001-0009 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35 1 шт 61 745
61 243-603-0103 0,0305
62 252-204-0801 24
63 291-001-0012 (Кпл) ТОО "Инвольт" Проводник заземляющий ЗП6 1 шт 24 819
64 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн У3 1 шт 24 8809
65 291-001-0026 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150 1 шт 48 576

Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ (двухцепная)

1 Железобетонные элементы

66 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом К2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
67 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом ОА2 (н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
Ресурс удален 261-107-0631
Ресурс удален 261-107-0636
Ресурс удален 261-107-0639
Ресурс удален 261-404-0648
Ресурс удален 261-404-0657
68 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами УА2и(н). Установка 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0336
Ресурс удален 261-102-0305

	Ресурс удален 261-102-0324					
	Ресурс удален 261-107-0631					
	Ресурс удален 261-107-0636					
	Ресурс удален 261-107-0639					
	Ресурс удален 261-404-0648					
	Ресурс удален 261-404-0657					
69	1108-0101-0307	7 (Коб=2,5)				
70	291-001-0069 (Кпл)	Стойка ж/б СВ-95-2	1 шт	7	40700	
	2 Арматура магистрали					
71	291-001-0013 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Крюк CF16	1 шт	11	2152	
72	291-001-0014 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Металлическая лента F207	1 м	12	727	
73	252-207-0806	8				
74	291-001-0059 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Бугель NB20	1 шт	4	182	
75	291-001-0015 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Поддерживающий зажим PSP 25/120	1 шт	2	2435	
76	291-001-0030 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 425/70	1 шт	4	6323	
77	291-001-0060 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим RPA 470/120	1 шт	5	8512	
78	291-001-0017 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P70	1 шт	20	2382	
79	291-001-0018 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P71	1 шт	6	2144	
80	291-001-0009 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Плашечный зажим CD35	1 шт	6	745	
81	243-603-0103	0,003				
82	252-204-0801	4				
83	291-001-0012 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Заземляющий проводник ЗП6	1 шт	4	819	
84	291-001-0002 (Кпл)	ТОО "Инвольт" Кронштейн УЗ	1 шт	4	8809	
85	291-001-0026 (Кпл)	ТОО "НИЛЕД Казахстан" Колпачок изолирующий CE25-150	1 шт	8	576	
	Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция					
	1 Подвеска провода					
86	1133-0204-0206	0,346				
	Ресурс удален 261-302-0478					
	Ресурс удален 261-404-0655					
	Ресурс удален 261-404-0660					
87	243-701-0503	1,04				
88	1133-0204-0103	1,87				
	Ресурс удален 261-302-0476					
89	243-701-0720	0,435				
90	243-701-0719	0,91				
91	243-701-0718	0,525				

2 Кабельная продукция

92 1101-0101-0362 3,368

93 1308-0201-0301 11

94 1308-0201-0302 3

95 1308-0201-0202 14

Ресурс удален 261-404-0574

96 243-123-2009 0,066

97 1101-0104-0402 2,3155

98 1320-0103-0201 8

99 243-903-2005 8

100 291-001-0027 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Зажим для соединения СИП с кабелем P153+BI 1 комплект 16 7286

101 249-101-0101 0,16

102 249-101-0102 0,06

103 1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола 18

Ресурс удален 261-301-0173

104 241-201-0108 18

105 1308-0201-0902 18

Ресурс удален 261-404-0574

106 1308-0201-0811 34

107 291-001-0016 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Дистанционный фиксатор BIC 15.50 1 шт 16 1091

108 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 16 727

109 291-001-0059 (Кпл) Бугель NB20 1 шт 16 182

Раздел 6 Оборудование

110 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтажные работы 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 217-504-0103

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 261-404-0476

111 1108-0101-0202 1

112 291-001-0072 (Кпл) ТОО "АСПМК-519" Лежни ЛЖ-1.6 1 шт 2 34200

113 1133-0208-0201 1

Ресурс удален 215-204-0402

Ресурс удален 261-101-0363

Ресурс удален 261-102-0324
114 1133-0208-0202 1
Ресурс удален 261-102-0305
Ресурс удален 261-102-0324
115 581-001-0073 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10-0,4кВ, ВВ/КВ, тупиковая.РУ-10кВ с ПТ-1,2-10 31,5А-3шт, ИПУ-10/630А -3шт, РВО-10кВ -3шт, без РЛНД.РУ-0,4кВ с вводным рубильником ВР32-400А -1шт, без учета, тр-р тока Т-0,66 -400/5 в кол.6шт. для учета 3шт, для амперметров 3шт, количество отход.авт.выкл. (пр.Andeli) согласно по опросным листам в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-250/10-0,4кВ, У/У0. 1 комплект 1 2100000
116 1308-0208-0104 8
117 1308-0208-0202 28
Раздел 7 Ввод в здание
1 3-х фазные абоненты
118 1133-0204-0103 1,12
Ресурс удален 261-302-0476
119 243-701-0702 1,12
120 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 40 1508
121 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 20 2152
122 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 40 727
123 252-207-0806 40
124 291-001-0032 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN123 1 шт 40 1212
125 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 20 400
126 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 40 1228
2 1-но фазные абоненты
127 1133-0204-0103 1,428
Ресурс удален 261-302-0476
128 243-701-0702 1,428
129 291-001-0031 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Ответвительный зажим P 616R 1 шт 102 1508
130 291-001-0013 (Кпл) Крюк CF16 1 шт 51 2152
131 291-001-0014 (Кпл) Металлическая лента F207 1 м 102 727
132 252-207-0806 102
133 291-001-0035 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Анкерный зажим DN1 1 шт 102 1176
134 291-001-0033 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Кронштейн анкерный CA16 1 шт 51 400
135 291-001-0034 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Фасадное крепление SF50 1 шт 102 1228
Раздел 8 РЛНД-10 кВ
136 1308-0103-0502 1
137 515-201-0503 1

138 291-001-0041 (Кпл) ТОО "Инвольт" Привод ПРНЗ-10У1 1 шт 1 8625
139 252-207-3911 1
140 217-101-0105 0,00083
141 252-206-0519 6
142 252-207-3920 1
143 252-207-3921 1
144 252-207-3922 3
145 252-207-3924 1
146 291-001-0042 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х7 1 шт 3 1346
147 291-001-0043 (Кпл) ТОО "Инвольт" Хомут Х8 1 шт 1 1346
148 1308-0208-0104 4
149 1308-0208-0202 12

Раздел 9 Подрезка крон деревьев вдоль трассы

150 1147-0120-0102 15

Раздел 10 Демонтажные работы

151 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). Демонтаж с помощью механизмов 6,7 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-605-0302
Ресурс удален 236-104-0102
Ресурс удален 261-102-0237
Ресурс удален 261-107-0432
Ресурс удален 261-201-0364
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0603
Ресурс удален 261-404-0655
Ресурс удален 261-404-0660

152 1133-0204-0101 Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов 21,608 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-605-0302
Ресурс удален 261-102-0237
Ресурс удален 261-107-0432
Ресурс удален 261-201-0364
Ресурс удален 261-302-0478
Ресурс удален 261-404-0603
* * * * *

АО ТАТЭК

г. Талдыкорган
ул. Абылайхана 274

Тел: 27-24-46
E mail: tatek@mail.online.ru

СМЕТА

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г.Жаркент Панфиловского района

АЛЬБОМ №1 СМЕТА

г. Талдыкорган 2021г.

"SANA-2015". Версия 21.2 от 13.04.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 34а

Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **455356,633** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **48788,211** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 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	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			347,342	347,342
2		**Итого по разделу I**			**347,342**	**347,342**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
3	СРСС	Сметная стоимость строительства	397 376,210	3 509,152	3 984,830	404 870,192
4		**Итого по разделу II**	**397 376,210**	**3 509,152**	**3 984,830**	**404 870,192**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			1 350,888	1 350,888
6		**Итого по разделу III**			**1 350,888**	**1 350,888**

7		**Итого по сводному сметному расчету**	**397 376,210**	**3 509,152**	**5 683,060**	**406 568,422**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**48 788,211**	**48 788,211**
9		**Всего по сводному сметному расчету** в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	**397 376,210**	**3 509,152**	**54 471,271**	**455 356,633**

Управляющий директор по производству _____ Джельдыбаев С.Б.

Главный инженер проекта _____ Сыздыкбаев С.А.

"SANA-2015". Версия 21.2 от 13.04.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 34а

Форма 2

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **453454,615** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **48584,423** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района	382 245,408	3 509,152		385 754,560
		Итого по главе 2	382 245,408	3 509,152		385 754,560
		Итого по главам 1-7	382 245,408	3 509,152		385 754,560
		сметная з/плата				33 236,608
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				19,008
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,92 %)	7 339,112			7 339,112
		сметная з/плата (К=0,141)				1 034,815
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	7 339,112			7 339,112
		Итого по главам 1-8	389 584,520	3 509,152		393 093,672
		сметная з/плата				34 271,423

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				19,008
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		сметная з/плата (0 %)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
3	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ			3 984,830	3 984,830
		Итого по главе 9			3 984,830	3 984,830
		Итого по главам 1-9	389 584,520	3 509,152	3 984,830	397 078,502
		сметная з/плата				34 271,423
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				19,008
4		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**7 791,690**			**7 791,690**
		Итого по сметному расчету:				
5		**- в текущих ценах с 05.04.21 г.**	**397 376,210**	**3 509,152**	**3 984,830**	**404 870,192**
6		**- в текущих и прогнозных ценах**	**397 376,210**	**3 509,152**	**3 984,830**	**404 870,192**
7	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**48 584,423**	**48 584,423**
8		**Всего по сметному расчету**	**397 376,210**	**3 509,152**	**52 569,253**	**453 454,615**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Управляющий директор по производству _____ Джельдыбаев С.Б.

Главный инженер проекта _____ Сыздыкбаев С.А.

Заказ 34а

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**385754,56**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**19,008**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**33236,608**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13448	78441,496	3509,152		81950,648	2,466	4500,796	
2	2-1-2	Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13447	95361,563			95361,563	3,971	7192,62	
3	2-1-3	Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13440	111924,447			111924,447	4,76	8621,347	
4	2-1-4	Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 №13443	96517,902			96517,902	7,811	12921,845	
	Итого:		**382245,408**	**3509,152**		**385754,56**	**19,008**	**33236,608**	

"SANA-2015". Версия 21.2 от 13.04.21 г. Цены региона Алматинская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района Заказ 34а

Наименование объекта: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13448

Основание: 01/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**81950,648**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4500,796**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,465**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Оборудование АСКУЭ										
1	**1311-0401-0201**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=75 %**	**шт.**	**1**	1887,6	525,6	1888	526	–	1217	3353
					1362	260,32	1362	260	–	248	
2	**1310-0905-0501**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР=61 %**	**шт.**	**1**	89584	–	89584	–	–	54646	155768
					89584	–	89584	–	–	11538	

3	580-001-0001 (пл) (об)ТОО "EN.com"	Серверная оргтехника:- Supermicro 825TQC-R740LPB-X11DPH-I (Rack 2U 8LFF)- 2x12-core intel Xeon 4214 SC-S (2.4GHz)- 128GB RDIMM- 4x1.2TB SAS 10K (hp)- 4x2TB SATA ES 7.2K (hp)- LSI 9361-8i (1GB)- RAID 0.1.5.10- 2x1 GbE- 2x740W	комплект	1	3509152	3509152	–	–	3509152
					–	–	3509152	–	
4	290-002-0002 (пл)ТОО "EN.com"	ИБП CyberPower Line-Interactive PR3000ERTXL2U NEW 3000VA/3000W, LCD, USB, RS-232, EPO, Dry, SNMPslot, 6*IEC C13	комплект	1	436607	436607	436607	–	471536
					–	–	–	34929	
5	290-004-0004 (пл)ТОО "EN.com"	Серверное программное обеспечение Windows Svr Std Core 2019 SNGL OLP2Lic HL CoreLic (24-CORE)	комплект	1	575893	575893	575893	–	621964
					–	–	–	46071	
6	290-003-0003 (пл)ТОО "EN.com"	Клавиатура в комплекте с мышкой	шт	1	8482	8482	8482	–	9161
					–	–	–	679	
7	290-005-0005 (пл)ТОО "EN,com"	Монитор 21.5" PHILIPS 223V5LSB/62 TFT 5MC 250КД/М2 1000:1 1XD-SUB 170/160 ЧЕРНЫЙ	шт	1	35268	35268	35268	–	38089
					–	–	–	2821	

8	**290-006-0006 (пл)ТОО "Корпорация Сайман"**	**Программный комплекс "САНАУ"**						
		шт	**1**	11428571	11428571	11428571	–	12342857
				–	–	–	914286	
9	**290-007-0007 (пл)ТОО "EN.com"**	**Антивирус Emsisoft Enterprise Security newsale 1 year for 3 Microsoft Windows Servers/Workstations/File Server/Workstation**						
		шт	**1**	34286	34286	34286	–	37029
				–	–	–	2743	
10	**290-008-0008 (пл)ТОО "EN.com"**	**Флэш-накопитель 16Gb**						
		шт	**1**	1295	1295	1295	–	1399
				–	–	–	104	
11	**290-009-0009 (пл)ТОО "EN,com"**	**Ноутбук Lenovo IdeaPad S145 i5 1035G1/8ГБ/256SSD/15.6**						
		шт	**1**	267857	267857	267857	–	289286
				–	–	–	21429	

Итого по разделу 1	**17 479 594**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	526
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 788 259
- оборудование, тенге	3 509 152
- накладные расходы, тенге	55 863
в т.ч. зарплата, тенге	5 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 034 848

Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344801

2.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

12	**290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А**								
		шт	**3**	2790		8370		8370	–	9040
				–		–		–	670	
13	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
14	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	
15	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**								
		шт.	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
				3380	945,95	3380	946	–	704	
16	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**								
		шт	**1**	522321		522321		522321	–	564107
				–		–		–	41786	

17	**290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**								
		шт	**5**	46		230		230	–	248
				–		–		–	18	
18	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**								
		м	**1**	21		21		21	–	23
				–		–		–	2	
	2.2 3-х фазные потребители электроэнергии									
19	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**								
		шт.	**15**	4968,36	1490	74525	22350	1475	43357	127313
				3380	634,51	50700	9518	–	9431	
20	**290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**								
		шт	**15**	68750		1031250		1031250	–	1113750
				–		–		–	82500	
21	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**								
		шт	**30**	46		1380		1380	–	1490
				–		–		–	110	
22	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**								
		м	**6**	21		126		126	–	136

				–		–		–	10	
23	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель дюбель 6х60 мм**								
		шт	**60**	11		660		660	–	713
				–		–		–	53	
24	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофра диаметром 25**								
		м	**30**	50		1500		1500	–	1620
				–		–		–	120	
	2.3 1-но фазные потребители электроэнергии									
25	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**108**	4968,36	1490	536583	160920	10623	312168	916651
					3380	634,51	365040	68527	–	67900	
26	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**								
		шт	**108**	36830		3977640		3977640	–	4295851
				–		–		–	318211	
27	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**								
		шт	**216**	46		9936		9936	–	10731
				–		–		–	795	
28	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**								
		м	**21,6**	21		454		454	–	490

				–	–	–	36	
29	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель дюбель 6х60 мм**						
		шт	**432**	11	4752	4752	–	5132
				–	–	–	380	
30	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофра диаметром 25**						
		м	**216**	50	10800	10800	–	11664
				–	–	–	864	

Итого по разделу 2	**7 082 493**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	421 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	185 497
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 004
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 590 904
- накладные расходы, тенге	360 196
в т.ч. зарплата, тенге	32 418
- сметная прибыль (8 %), тенге	524 629

Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344803

3.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

31	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А**						
		шт	**3**	2902	8706	8706	–	9402
				–	–	–	696	

32	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
33	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
34	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
35	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
36	**290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
37	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

3.2 3-х фазные потребители электроэнергии

38	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**22**	4968,36	1490	109304	32780	2164	63590	186726
					3380	634,51	74360	13959	–	13832	
39	**290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**	**шт**	**22**	68750		1512500		1512500	–	1633500
					–		–		–	121000	
40	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**44**	46		2024		2024	–	2186
					–		–		–	162	
41	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**8,8**	21		185		185	–	200
					–		–		–	15	
42	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**	**шт**	**88**	11		968		968	–	1045
					–		–		–	77	
43	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**	**м**	**44**	50		2200		2200	–	2376

				–		–		–	176		
3.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
44	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**52**	4968,36	1490	258355	77480	5115	150304	441352
					3380	634,51	175760	32995	–	32693	
45	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**	**шт**	**52**	36830		1915160		1915160	–	2068373
					–		–		–	153213	
46	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**104**	46		4784		4784	–	5167
					–		–		–	383	
47	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**10,4**	21		218		218	–	235
					–		–		–	17	
48	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**	**шт**	**208**	11		2288		2288	–	2471
					–		–		–	183	
49	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**	**м**	**104**	50		5200		5200	–	5616

				–		–		–	416	
	Итого по разделу 3					**4 946 561**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					255 648				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					112 487				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					47 913				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 993 450				
	- накладные расходы, тенге					218 565				
	в т.ч. зарплата, тенге					19 671				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					366 412				

<u>Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344804</u>

4.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

50	**290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А**								
		шт	**3**	2902		8706		8706	–	9402
				–		–		–	696	
51	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
52	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

53	1308-0304-0305	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
54	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
55	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
56	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	4.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
57	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**28**	4968,36	1490	139114	41720	2754	80932	237650
					3380	634,51	94640	17766	–	17604	
58	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	**шт**	**28**	68750		1925000		1925000	–	2079000

				–		–		–	154000	
59	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	56	46		2576		2576	–	2782
					–		–		–	206	
60	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	11,2	21		235		235	–	254
					–		–		–	19	
61	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	112	11		1232		1232	–	1331
					–		–		–	99	
62	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	56	50		2800		2800	–	3024
					–		–		–	224	
	4.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
63	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	48	4968,36	1490	238481	71520	4721	138741	407400
					3380	634,51	162240	30456	–	30178	
64	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	48	36830		1767840		1767840	–	1909267

				–	–	–	141427	
65	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	96	46	4416	4416	–	4769
				–	–	–	353	
66	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	9,6	21	202	202	–	218
				–	–	–	16	
67	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	192	11	2112	2112	–	2281
				–	–	–	169	
68	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	96	50	4800	4800	–	5184
				–	–	–	384	

Итого по разделу 4	5 250 474
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	262 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 467
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 259 332
- накладные расходы, тенге	224 344
в т.ч. зарплата, тенге	20 191
- сметная прибыль (8 %), тенге	388 924

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344805

5.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

69	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А	шт	3	3348		10044		10044	–	10848
					–		–		–	804	
70	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
71	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
72	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
73	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

74	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
75	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	5.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
76	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %								
			шт.	12	4968,36	1490	59620	17880	1180	34685	101849
					3380	634,51	40560	7614	–	7544	
77	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08								
			шт	12	68750		825000		825000	–	891000
					–		–		–	66000	
78	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	24	46		1104		1104	–	1192
					–		–		–	88	
79	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	4,8	21		101		101	–	109

				–		–		–	8	
80	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм								
			шт	48	11		528		528	–	570
					–		–		–	42	
81	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25								
			м	24	50		1200		1200	–	1296
					–		–		–	96	
	5.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
82	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	81	4968,36	1490	402437	120690	7967	234126	687488
					3380	634,51	273780	51395	–	50925	
83	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	81	36830		2983230		2983230	–	3221888
					–		–		–	238658	
84	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	162	46		7452		7452	–	8048
					–		–		–	596	
85	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	16,2	21		340		340	–	367

				–	–	–	27	
86	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	324	11	3564	3564	–	3849
				–	–	–	285	
87	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	162	50	8100	8100	–	8748
				–	–	–	648	

Итого по разделу 5	5 525 164
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	319 868
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	140 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 381 748
- накладные расходы, тенге	273 482
в т.ч. зарплата, тенге	24 613
- сметная прибыль (8 %), тенге	409 270

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344806

6.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

88	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А						
		шт	3	2790	8370	8370	–	9040
				–	–	–	670	

89	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
90	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
91	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
92	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
93	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
94	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

6.2 3-х фазные потребители электроэнергии

95	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	13	4968,36	1490	64589	19370	1279	37576	110338
					3380	634,51	43940	8249	–	8173	
96	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	13	68750		893750		893750	–	965250
					–		–		–	71500	
97	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	26	46		1196		1196	–	1292
					–		–		–	96	
98	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	5,2	21		109		109	–	118
					–		–		–	9	
99	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	52	11		572		572	–	618
					–		–		–	46	
100	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	26	50		1300		1300	–	1404

				–		–		–	104		
6.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
101	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	67	4968,36	1490	332880	99830	6590	193660	568663
					3380	634,51	226460	42512	–	42123	
102	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	67	36830		2467610		2467610	–	2665019
					–		–		–	197409	
103	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	134	46		6164		6164	–	6657
					–		–		–	493	
104	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	13,4	21		281		281	–	303
					–		–		–	22	
105	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	268	11		2948		2948	–	3184
					–		–		–	236	
106	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	134	50		6700		6700	–	7236

				–		–		–	536	
	Итого по разделу 6					**4 927 034**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					275 928				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					121 427				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 720				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 928 807				
	- накладные расходы, тенге					235 907				
	в т.ч. зарплата, тенге					21 232				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					364 966				

Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344809

7.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

107	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А**								
		шт	**3**	3348		10044		10044	–	10848
				–		–		–	804	
108	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
109	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

110	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
111	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
112	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
113	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	7.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
114	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	21	4968,36	1490	104336	31290	2066	60700	178239
					3380	634,51	70980	13325	–	13203	
115	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	21	68750		1443750		1443750	–	1559250

				–		–		–	115500		
116	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	42	46		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
117	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	8,4	21		176		176	–	190
					–		–		–	14	
118	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	84	11		924		924	–	998
					–		–		–	74	
119	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25									
			м	42	50		2100		2100	–	2268
					–		–		–	168	
	7.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
120	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	69	4968,36	1490	342817	102810	6787	199441	585639
					3380	634,51	233220	43781	–	43381	
121	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	69	36830		2541270		2541270	–	2744572

				–	–	–	203302	
122	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	138	46	6348	6348	–	6856
				–	–	–	508	
123	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	13,8	21	290	290	–	313
				–	–	–	23	
124	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	276	11	3036	3036	–	3279
				–	–	–	243	
125	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	138	50	6900	6900	–	7452
				–	–	–	552	

Итого по разделу 7	5 689 903
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	309 728
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 065
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 557 561
- накладные расходы, тенге	264 812
в т.ч. зарплата, тенге	23 833
- сметная прибыль (8 %), тенге	421 476

Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344808

8.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

126	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
127	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
128	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
129	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
130	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

131	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
132	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	8.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
133	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %								
			шт.	7	4968,36	1490	34779	10430	689	20233	59413
					3380	634,51	23660	4442	–	4401	
134	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08								
			шт	7	68750		481250		481250	–	519750
					–		–		–	38500	
135	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	14	46		644		644	–	696
					–		–		–	52	
136	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	2,8	21		59		59	–	64

						–		–		–	5
137	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	28		11		308		308	–	333
						–		–		–	25	
138	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	14		50		700		700	–	756
						–		–		–	56	
	8.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
139	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	95		4968,36	1490	471994	141550	9344	274592	806313
						3380	634,51	321100	60278	–	59727	
140	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	95		36830		3498850		3498850	–	3778758
						–		–		–	279908	
141	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	190		46		8740		8740	–	9439
						–		–		–	699	
142	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	19		21		399		399	–	431

				–	–	–	32	
143	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	380	11	4180	4180	–	4514
					–	–	–	334	
144	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	190	50	9500	9500	–	10260
					–	–	–	760	

Итого по разделу 8	5 787 679
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	350 288
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	154 207
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 679
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 554 971
- накладные расходы, тенге	299 496
в т.ч. зарплата, тенге	26 955
- сметная прибыль (8 %), тенге	428 718

Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344811

9.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

145	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А							
			шт	3	3348	10044	10044	–	10848
					–	–	–	804	

146	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
147	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
148	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
149	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
150	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
151	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

9.2 3-х фазные потребители электроэнергии

152	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	31	4968,36	1490	154019	46190	3049	89604	263113
					3380	634,51	104780	19670	–	19490	
153	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	31	68750		2131250		2131250	–	2301750
					–		–		–	170500	
154	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	62	46		2852		2852	–	3080
					–		–		–	228	
155	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	12,4	21		260		260	–	281
					–		–		–	21	
156	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	124	11		1364		1364	–	1473
					–		–		–	109	
157	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	62	50		3100		3100	–	3348

					–		–		–	248	
9.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
158	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	80	4968,36	1490	397469	119200	7869	231236	679001
					3380	634,51	270400	50761	–	50296	
159	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	80	36830		2946400		2946400	–	3182112
					–		–		–	235712	
160	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	160	46		7360		7360	–	7949
					–		–		–	589	
161	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	16	21		336		336	–	363
					–		–		–	27	
162	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	320	11		3520		3520	–	3802
					–		–		–	282	
163	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	160	50		8000		8000	–	8640

				–		–		–	640	
	Итого по разделу 9					**7 053 672**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					380 708				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					167 617				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					71 390				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 657 342				
	- накладные расходы, тенге					325 511				
	в т.ч. зарплата, тенге					29 296				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					522 495				

Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344812

10.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

164	290-032-0032 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 1000/5А**								
		шт	**3**	3348		10044		10044	–	10848
				–		–		–	804	
165	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
166	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

167	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
168	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
169	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
170	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	10.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
171	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	15	4968,36	1490	74525	22350	1475	43357	127313
					3380	634,51	50700	9518	–	9431	
172	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	15	68750		1031250		1031250	–	1113750

				–		–		–	82500	
173	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	30	46		1380		1380	–	1490
					–		–		–	110	
174	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	7	21		147		147	–	159
					–		–		–	12	
175	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	70	11		770		770	–	832
					–		–		–	62	
176	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	30	50		1500		1500	–	1620
					–		–		–	120	
	10.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
177	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	101	4968,36	1490	501804	150490	9934	291936	857239
					3380	634,51	341380	64086	–	63499	
178	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	101	36830		3719830		3719830	–	4017416

				–	–	–	297586	
179	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	202	46	9292	9292	–	10035
				–	–	–	743	
180	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	20,2	21	424	424	–	458
				–	–	–	34	
181	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	404	11	4444	4444	–	4800
				–	–	–	356	
182	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	202	50	10100	10100	–	10908
				–	–	–	808	

Итого по разделу 10	6 744 780
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	397 608
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	175 067
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 563
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 332 528
- накладные расходы, тенге	339 964
в т.ч. зарплата, тенге	30 597
- сметная прибыль (8 %), тенге	499 614

Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344814

11.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

183	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А	шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
184	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
185	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
186	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
187	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

188	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
189	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	11.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
190	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %								
			шт.	52	4968,36	1490	258355	77480	5115	150304	441352
					3380	634,51	175760	32995	–	32693	
191	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08								
			шт	52	68750		3575000		3575000	–	3861000
					–		–		–	286000	
192	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	104	46		4784		4784	–	5167
					–		–		–	383	
193	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	20,8	21		437		437	–	472

					–		–		–	35	
194	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	208	11		2288		2288	–	2471
					–		–		–	183	
195	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	104	50		5200		5200	–	5616
					–		–		–	416	
	11.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
196	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	53	4968,36	1490	263323	78970	5213	153194	449838
					3380	634,51	179140	33629	–	33321	
197	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	53	36830		1951990		1951990	–	2108149
					–		–		–	156159	
198	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	106	46		4876		4876	–	5266
					–		–		–	390	
199	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	10,6	21		223		223	–	241

				–	–	–	18	
200	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	212	11	2332	2332	–	2519
					–	–	–	187	
201	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	106	50	5300	5300	–	5724
					–	–	–	424	

Итого по разделу 11	7 485 129
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	360 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 677
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 583
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 103 402
- накладные расходы, тенге	308 169
в т.ч. зарплата, тенге	27 735
- сметная прибыль (8 %), тенге	554 454

Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344815

12.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

202	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А							
			шт	3	3348	10044	10044	–	10848
					–	–	–	804	

203	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
204	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
205	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
206	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
207	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
208	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

12.2 3-х фазные потребители электроэнергии

209	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	18	4968,36	1490	89430	26820	1770	52028	152775
					3380	634,51	60840	11421	–	11317	
210	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	18	68750		1237500		1237500	–	1336500
					–		–		–	99000	
211	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	36	46		1656		1656	–	1788
					–		–		–	132	
212	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	7,2	21		151		151	–	163
					–		–		–	12	
213	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	72	11		792		792	–	855
					–		–		–	63	
214	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	36	50		1800		1800	–	1944

					–		–		–	144	
12.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
215	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	16	4968,36	1490	79494	23840	1574	46247	135800
					3380	634,51	54080	10152	–	10059	
216	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	16	36830		589280		589280	–	636422
					–		–		–	47142	
217	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	32	46		1472		1472	–	1590
					–		–		–	118	
218	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	3,2	21		67		67	–	72
					–		–		–	5	
219	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	64	11		704		704	–	760
					–		–		–	56	
220	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	32	50		1600		1600	–	1728

				–		–		–	128	
	Итого по разделу 12					**2 869 157**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					120 448				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					52 887				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 532				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 380 348				
	- накладные расходы, тенге					102 946				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 265				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					212 529				

Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344817

13.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

221	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А**								
		шт	**3**	2790		8370		8370	–	9040
				–		–		–	670	
222	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
223	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

224	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
225	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
226	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
227	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

13.2 3-х фазные потребители электроэнергии

228	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	5	4968,36	1490	24842	7450	492	14453	42439
					3380	634,51	16900	3173	–	3144	
229	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	5	68750		343750		343750	–	371250

				–		–		–	27500	
230	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	10	46		460		460	–	497
					–		–		–	37	
231	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	2	21		42		42	–	45
					–		–		–	3	
232	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	20	11		220		220	–	238
					–		–		–	18	
233	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	10	50		500		500	–	540
					–		–		–	40	
	13.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
234	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	2	4968,36	1490	9937	2980	197	5781	16975
					3380	634,51	6760	1269	–	1257	
235	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	2	36830		73660		73660	–	79553

				–	–	–	5893	
236	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	4	46	184	184	–	199
				–	–	–	15	
237	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	0,4	21	8	8	–	9
				–	–	–	1	
238	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	8	11	88	88	–	95
				–	–	–	7	
239	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	4	50	200	200	–	216
				–	–	–	16	

Итого по разделу 13	1 109 008
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 188
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 401
- материалы, изделия и конструкции, тенге	960 109
- накладные расходы, тенге	24 905
в т.ч. зарплата, тенге	2 241
- сметная прибыль (8 %), тенге	82 150

Итого по смете	**81 950 648**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 574 462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 533 640
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	653 259
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 488 761
- оборудование, тенге	3 509 152
- накладные расходы, тенге	3 034 160
в т.ч. зарплата, тенге	273 075
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 810 485

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района Заказ 34а

Наименование объекта: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13447

Основание: 01/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**95361,563**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7192,62**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,972**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 КТП-10/0,4 кВ №1344701										
	1.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД										
1	**290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А**	**шт**	**3**	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
2	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388

				536,91	3,19	2148	13	–	325	
3	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
4	1308-0304-0305	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
5	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
6	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
7	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

1.2 3-х фазные потребители электроэнергии

8	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**19**	4968,36	1490	94399	28310	1869	54919	161263
					3380	634,51	64220	12056	–	11945	
9	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**	**шт**	**19**	68750		1306250		1306250	–	1410750
					–		–		–	104500	
10	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**38**	46		1748		1748	–	1888
					–		–		–	140	
11	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**7,6**	21		160		160	–	173
					–		–		–	13	
12	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель дюбель 6х60 мм**	**шт**	**76**	11		836		836	–	903
					–		–		–	67	
13	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофра диаметром 25**	**м**	**38**	50		1900		1900	–	2052
					–		–		–	152	

1.3 1-но фазные потребители электроэнергии

14	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**142**	4968,36	1490	705507	211580	13967	410443	1205226
					3380	634,51	479960	90100	–	89276	
15	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**	**шт**	**142**	36830		5229860		5229860	–	5648249
					–		–		–	418389	
16	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**284**	46		13064		13064	–	14109
					–		–		–	1045	
17	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**28,4**	21		596		596	–	644
					–		–		–	48	
18	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**	**шт**	**568**	11		6248		6248	–	6748
					–		–		–	500	
19	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**	**м**	**284**	50		14200		14200	–	15336
					–		–		–	1136	

		Итого по разделу 1					**9 064 655**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					549 708			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					242 117			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					103 115			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 131 342			
		- накладные расходы, тенге					470 033			
		в т.ч. зарплата, тенге					42 303			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					671 456			
	<u>Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344702</u>									
	2.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД									
20	**290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А**	**шт**	**3**	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
21	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
22	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
23	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504

					3380	945,95	3380	946	–	704	
24	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
25	**290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
26	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
2.2 3-х фазные потребители электроэнергии											
27	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**7**	4968,36	1490	34779	10430	689	20233	59413
					3380	634,51	23660	4442	–	4401	
28	**290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**	**шт**	**7**	68750		481250		481250	–	519750
					–		–		–	38500	

29	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**								
		шт	**14**	46		644		644	–	696
				–		–		–	52	
30	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**								
		м	**2,8**	21		59		59	–	64
				–		–		–	5	
31	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**								
		шт	**28**	11		308		308	–	333
				–		–		–	25	
32	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**								
		м	**14**	50		700		700	–	756
				–		–		–	56	
	2.3 1-но фазные потребители электроэнергии									
33	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**								
		шт.	**156**	4968,36	1490	775064	232440	15344	450910	1324052
				3380	634,51	527280	98984	–	98078	
34	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**								
		шт	**156**	36830		5745480		5745480	–	6205118
				–		–		–	459638	

35	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**						
		шт	**312**	46	14352	14352	–	15500
				–	–	–	1148	
36	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**						
		м	**31,2**	21	655	655	–	707
				–	–	–	52	
37	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**						
		шт	**624**	11	6864	6864	–	7413
				–	–	–	549	
38	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**						
		м	**312**	50	15600	15600	–	16848
				–	–	–	1248	

Итого по разделу 2	**8 747 964**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	556 468
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	245 097
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	104 385
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 822 589
- накладные расходы, тенге	475 814
в т.ч. зарплата, тенге	42 823
- сметная прибыль (8 %), тенге	647 997

Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344703

3.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

39	**290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А**	**шт**	**3**	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
40	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
41	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
42	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
43	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
44	**290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248

				–		–		–	18	
45	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
3.2 3-х фазные потребители электроэнергии											
46	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**4**	4968,36	1490	19873	5960	393	11562	33950
					3380	634,51	13520	2538	–	2515	
47	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**	**шт**	**4**	68750		275000		275000	–	297000
					–		–		–	22000	
48	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**8**	46		368		368	–	397
					–		–		–	29	
49	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1,6**	21		34		34	–	37
					–		–		–	3	

50	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**								
			шт	**16**	11		176		176	–	190
					–		–		–	14	
51	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**								
			м	**8**	50		400		400	–	432
					–		–		–	32	
	3.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
52	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**108**	4968,36	1490	536583	160920	10623	312168	916651
					3380	634,51	365040	68527	–	67900	
53	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**	**шт**	**108**	36830		3977640		3977640	–	4295851
					–		–		–	318211	
54	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**216**	46		9936		9936	–	10731
					–		–		–	795	
55	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**21,6**	21		454		454	–	490
					–		–		–	36	

56	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель дюбель 6х60 мм**								
			шт	**432**	11		4752		4752	–	5132
					–		–		–	380	
57	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофра диаметром 25**								
			м	**216**	50		10800		10800	–	11664
					–		–		–	864	

Итого по разделу 3	**6 169 477**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	384 088
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	169 107
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 830 884
- накладные расходы, тенге	328 401
в т.ч. зарплата, тенге	29 556
- сметная прибыль (8 %), тенге	456 998

Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344704

4.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

58	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А									
			шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
59	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388

				536,91	3,19	2148	13	–	325	
60	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
61	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
62	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
63	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
64	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

4.2 3-х фазные потребители электроэнергии

65	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	29	4968,36	1490	144082	43210	2852	83823	246137
					3380	634,51	98020	18401	–	18232	
66	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	29	68750		1993750		1993750	–	2153250
					–		–		–	159500	
67	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	58	46		2668		2668	–	2881
					–		–		–	213	
68	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	11,6	21		244		244	–	264
					–		–		–	20	
69	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	116	11		1276		1276	–	1378
					–		–		–	102	
70	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	58	50		2900		2900	–	3132
					–		–		–	232	

4.3 1-но фазные потребители электроэнергии

71	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	106	4968,36	1490	526646	157940	10426	306387	899676
					3380	634,51	358280	67258	–	66643	
72	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	106	36830		3903980		3903980	–	4216298
					–		–		–	312318	
73	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	212	46		9752		9752	–	10532
					–		–		–	780	
74	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	21,2	21		445		445	–	481
					–		–		–	36	
75	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	424	11		4664		4664	–	5037
					–		–		–	373	
76	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	212	50		10600		10600	–	11448
					–		–		–	848	

		Итого по разделу 4				8 147 828				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				461 828				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				203 377				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				86 618				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 484 201				
		- накладные расходы, тенге				394 881				
		в т.ч. зарплата, тенге				35 539				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				603 542				

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344705

5.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

77	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А	шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
78	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
79	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	

80	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
81	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
82	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
83	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

5.2 3-х фазные потребители электроэнергии

84	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	10	4968,36	1490	49684	14900	984	28904	84875
					3380	634,51	33800	6345	–	6287	
85	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	10	68750		687500		687500	–	742500

				–		–		–	55000	
86	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	20	46		920		920	–	994
					–		–		–	74	
87	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	4	21		84		84	–	91
					–		–		–	7	
88	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	40	11		440		440	–	475
					–		–		–	35	
89	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	20	50		1000		1000	–	1080
					–		–		–	80	
	5.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
90	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	146	4968,36	1490	725381	217540	14361	422005	1239177
					3380	634,51	493480	92638	–	91791	
91	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	146	36830		5377180		5377180	–	5807354

				–	–	–	430174	
92	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	292	46	13432	13432	–	14507
				–	–	–	1075	
93	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	29,2	21	613	613	–	662
				–	–	–	49	
94	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	584	11	6424	6424	–	6938
				–	–	–	514	
95	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	292	50	14600	14600	–	15768
				–	–	–	1168	

Итого по разделу 5	**8 511 735**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	532 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	234 667
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 658 182
- накладные расходы, тенге	455 580
в т.ч. зарплата, тенге	41 002
- сметная прибыль (8 %), тенге	630 499

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344707

6.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

96	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
97	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
98	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
99	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
100	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

101	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
102	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	6.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
103	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	5	4968,36	1490	24842	7450	492	14453	42439
					3380	634,51	16900	3173	–	3144	
104	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	5	68750		343750		343750	–	371250
					–		–		–	27500	
105	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	10	46		460		460	–	497
					–		–		–	37	
106	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	2	21		42		42	–	45

						–		–		–	3
107	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	20		11		220		220	–	238
						–		–		–	18	
108	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	10		50		500		500	–	540
						–		–		–	40	
	6.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
109	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	45		4968,36	1490	223576	67050	4426	130070	381938
						3380	634,51	152100	28553	–	28292	
110	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	45		36830		1657350		1657350	–	1789938
						–		–		–	132588	
111	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	90		46		4140		4140	–	4471
						–		–		–	331	
112	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	9		21		189		189	–	204

				–	–	–	15	
113	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	180	11	1980	1980	–	2138
					–	–	–	158	
114	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	90	50	4500	4500	–	4860
					–	–	–	360	

Итого по разделу 6	**3 195 510**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	174 528
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	76 727
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 558 357
- накладные расходы, тенге	149 194
в т.ч. зарплата, тенге	13 427
- сметная прибыль (8 %), тенге	236 705

Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344708

7.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

115	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А							
			шт	3	2902	8706	8706	–	9402
					–	–	–	696	

116	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
117	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
118	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
119	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
120	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
121	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

7.2 3-х фазные потребители электроэнергии

122	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	14	4968,36	1490	69557	20860	1377	40466	118825
					3380	634,51	47320	8883	–	8802	
123	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	14	68750		962500		962500	–	1039500
					–		–		–	77000	
124	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	28	46		1288		1288	–	1391
					–		–		–	103	
125	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	5,6	21		118		118	–	127
					–		–		–	9	
126	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	56	11		616		616	–	665
					–		–		–	49	
127	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	28	50		1400		1400	–	1512

				–		–		–	112		
7.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
128	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	135	4968,36	1490	670729	201150	13279	390210	1145814
					3380	634,51	456300	85659	–	84875	
129	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	135	36830		4972050		4972050	–	5369814
					–		–		–	397764	
130	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	270	46		12420		12420	–	13414
					–		–		–	994	
131	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	27	21		567		567	–	612
					–		–		–	45	
132	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	540	11		5940		5940	–	6415
					–		–		–	475	
133	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	270	50		13500		13500	–	14580

				–		–		–	1080	
	Итого по разделу 7					**8 309 983**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					509 148				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					224 237				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					95 501				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 525 699				
	- накладные расходы, тенге					435 347				
	в т.ч. зарплата, тенге					39 181				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					615 553				

Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344709

8.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

134	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А**								
		шт	**3**	2902		8706		8706	–	9402
				–		–		–	696	
135	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
136	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

137	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
138	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
139	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
140	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	8.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
141	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	13	4968,36	1490	64589	19370	1279	37576	110338
					3380	634,51	43940	8249	–	8173	
142	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	13	68750		893750		893750	–	965250

				–		–		–	71500		
143	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	26	46		1196		1196	–	1292
					–		–		–	96	
144	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	5,2	21		109		109	–	118
					–		–		–	9	
145	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	52	11		572		572	–	618
					–		–		–	46	
146	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25									
			м	26	50		1300		1300	–	1404
					–		–		–	104	
	8.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
147	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	72	4968,36	1490	357722	107280	7082	208112	611101
					3380	634,51	243360	45685	–	45267	
148	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	72	36830		2651760		2651760	–	2863901

				–	–	–	212141	
149	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	144	46	6624	6624	–	7154
				–	–	–	530	
150	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	14,4	21	302	302	–	326
				–	–	–	24	
151	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	288	11	3168	3168	–	3421
				–	–	–	253	
152	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	144	50	7200	7200	–	7776
				–	–	–	576	

Итого по разделу 8	**5 170 013**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	292 828
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 877
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54 893
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 114 986
- накладные расходы, тенге	250 359
в т.ч. зарплата, тенге	22 532
- сметная прибыль (8 %), тенге	382 964

Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344710

9.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

153	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А	шт	3	3348		10044		10044	–	10848
					–		–		–	804	
154	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
155	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
156	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
157	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

158	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
159	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	9.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
160	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %								
			шт.	21	4968,36	1490	104336	31290	2066	60700	178239
					3380	634,51	70980	13325	–	13203	
161	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08								
			шт	21	68750		1443750		1443750	–	1559250
					–		–		–	115500	
162	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	42	46		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
163	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	8,4	21		176		176	–	190

					–		–		–	14	
164	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	84	11		924		924	–	998
					–		–		–	74	
165	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	42	50		2100		2100	–	2268
					–		–		–	168	
	9.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
166	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	69	4968,36	1490	342817	102810	6787	199441	585639
					3380	634,51	233220	43781	–	43381	
167	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	69	36830		2541270		2541270	–	2744572
					–		–		–	203302	
168	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	138	46		6348		6348	–	6856
					–		–		–	508	
169	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	13,8	21		290		290	–	313

				–	–	–	23	
170	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	276	11	3036	3036	–	3279
					–	–	–	243	
171	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	138	50	6900	6900	–	7452
					–	–	–	552	

Итого по разделу 9	5 689 903
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	309 728
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 065
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 557 561
- накладные расходы, тенге	264 812
в т.ч. зарплата, тенге	23 833
- сметная прибыль (8 %), тенге	421 476

Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344715

10.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

172	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А							
			шт	3	3348	10044	10044	–	10848
					–	–	–	804	

173	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
174	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
175	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
176	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
177	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
178	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

10.2 3-х фазные потребители электроэнергии

179	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	4	4968,36	1490	19873	5960	393	11562	33950
					3380	634,51	13520	2538	–	2515	
180	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	4	68750		275000		275000	–	297000
					–		–		–	22000	
181	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	8	46		368		368	–	397
					–		–		–	29	
182	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1,6	21		34		34	–	37
					–		–		–	3	
183	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	16	11		176		176	–	190
					–		–		–	14	
184	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	8	50		400		400	–	432

					–		–		–	32	
10.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
185	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	31	4968,36	1490	154019	46190	3049	89604	263113
					3380	634,51	104780	19670	–	19490	
186	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	31	36830		1141730		1141730	–	1233068
					–		–		–	91338	
187	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	62	46		2852		2852	–	3080
					–		–		–	228	
188	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	12,4	21		260		260	–	281
					–		–		–	21	
189	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	124	11		1364		1364	–	1473
					–		–		–	109	
190	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	62	50		3100		3100	–	3348

				–		–		–	248	
	Итого по разделу 10					**2 435 129**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					123 828				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					54 377				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 167				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 970 708				
	- накладные расходы, тенге					105 837				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 525				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					180 380				

Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344718

11.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

191	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А**								
		шт	**3**	2790		8370		8370	–	9040
				–		–		–	670	
192	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
193	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

194	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
195	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
196	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
197	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

11.2 3-х фазные потребители электроэнергии

198	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	17	4968,36	1490	84462	25330	1672	49138	144288
					3380	634,51	57460	10787	–	10688	
199	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	17	68750		1168750		1168750	–	1262250

				–		–		–	93500		
200	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	34	46		1564		1564	–	1689
					–		–		–	125	
201	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	6,8	21		143		143	–	154
					–		–		–	11	
202	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	68	11		748		748	–	808
					–		–		–	60	
203	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25									
			м	34	50		1700		1700	–	1836
					–		–		–	136	
	11.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
204	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	97	4968,36	1490	481931	144530	9541	280373	823288
					3380	634,51	327860	61547	–	60984	
205	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	97	36830		3572510		3572510	–	3858311

				–	–	–	285801	
206	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	194	46	8924	8924	–	9638
				–	–	–	714	
207	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	19,4	21	407	407	–	440
				–	–	–	33	
208	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	388	11	4268	4268	–	4609
				–	–	–	341	
209	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	194	50	9700	9700	–	10476
				–	–	–	776	

Итого по разделу 11	**6 714 739**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	390 848
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	172 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	73 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 320 235
- накладные расходы, тенге	334 182
в т.ч. зарплата, тенге	30 076
- сметная прибыль (8 %), тенге	497 388

Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344719

12.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

210	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
211	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
212	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
213	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
214	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

215	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
216	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	12.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
217	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	14	4968,36	1490	69557	20860	1377	40466	118825
					3380	634,51	47320	8883	–	8802	
218	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08								
			шт	14	68750		962500		962500	–	1039500
					–		–		–	77000	
219	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	28	46		1288		1288	–	1391
					–		–		–	103	
220	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	5,6	21		118		118	–	127

					–		–		–	9	
221	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	56	11		616		616	–	665
					–		–		–	49	
222	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	28	50		1400		1400	–	1512
					–		–		–	112	
	12.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
223	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	63	4968,36	1490	313007	93870	6197	182098	534713
					3380	634,51	212940	39974	–	39608	
224	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	63	36830		2320290		2320290	–	2505913
					–		–		–	185623	
225	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	126	46		5796		5796	–	6260
					–		–		–	464	
226	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	12,6	21		265		265	–	286

				–	–	–	21	
227	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	252	11	2772	2772	–	2994
					–	–	–	222	
228	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	126	50	6300	6300	–	6804
					–	–	–	504	

Итого по разделу 12	4 815 942
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	265 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 957
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 816
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 849 227
- накладные расходы, тенге	227 235
в т.ч. зарплата, тенге	20 451
- сметная прибыль (8 %), тенге	356 736

Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344720

13.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

229	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А							
			шт	3	3348	10044	10044	–	10848
					–	–	–	804	

230	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
231	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
232	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
233	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
234	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
235	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

13.2 3-х фазные потребители электроэнергии

236	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	24	4968,36	1490	119241	35760	2361	69371	203701
					3380	634,51	81120	15228	–	15089	
237	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	24	68750		1650000		1650000	–	1782000
					–		–		–	132000	
238	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	48	46		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
239	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	9,6	21		202		202	–	218
					–		–		–	16	
240	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	96	11		1056		1056	–	1140
					–		–		–	84	
241	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	48	50		2400		2400	–	2592

					–		–		–	192	
13.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
242	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	197	4968,36	1490	978767	293530	19377	569418	1672040
					3380	634,51	665860	124998	–	123855	
243	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	197	36830		7255510		7255510	–	7835951
					–		–		–	580441	
244	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	394	46		18124		18124	–	19574
					–		–		–	1450	
245	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	39,4	21		827		827	–	893
					–		–		–	66	
246	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	788	11		8668		8668	–	9361
					–		–		–	693	
247	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	394	50		19700		19700	–	21276

				–		–		–	1576	
	Итого по разделу 13					**12 149 891**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					752 508				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					331 517				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					141 185				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 522 415				
	- накладные расходы, тенге					643 460				
	в т.ч. зарплата, тенге					57 911				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					899 992				

Раздел 14 КТП-10/0,4 кВ №1344721

14.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

248	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А**								
			шт	**3**	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
249	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
250	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
			м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	

251	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
252	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
253	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
254	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	14.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
255	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	6	4968,36	1490	29810	8940	590	17343	50925
					3380	634,51	20280	3807	–	3772	
256	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	6	68750		412500		412500	–	445500

				–		–		–	33000		
257	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	12	46		552		552	–	596
					–		–		–	44	
258	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	2,4	21		50		50	–	54
					–		–		–	4	
259	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	24	11		264		264	–	285
					–		–		–	21	
260	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25									
			м	12	50		600		600	–	648
					–		–		–	48	
	14.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
261	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	106	4968,36	1490	526646	157940	10426	306387	899676
					3380	634,51	358280	67258	–	66643	
262	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	106	36830		3903980		3903980	–	4216298

				–	–	–	312318	
263	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	212	46	9752	9752	–	10532
				–	–	–	780	
264	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	21,2	21	445	445	–	481
				–	–	–	36	
265	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	424	11	4664	4664	–	5037
				–	–	–	373	
266	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	212	50	10600	10600	–	11448
				–	–	–	848	

Итого по разделу 14	6 238 794
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	384 088
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	169 107
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 895 067
- накладные расходы, тенге	328 401
в т.ч. зарплата, тенге	29 556
- сметная прибыль (8 %), тенге	462 132

Итого по смете	**95 361 563**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 688 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 504 578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 066 713
- материалы, изделия и конструкции, тенге	75 241 453
- накладные расходы, тенге	4 863 536
в т.ч. зарплата, тенге	437 715
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 063 818

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района Заказ 34а

Наименование объекта: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13440

Основание: 01/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**111924,447**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8621,347**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,76**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 КТП-10/0,4 кВ №1344001										
	1.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД										
1	**290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А**	**шт**	**3**	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
2	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388

				536,91	3,19	2148	13	–	325	
3	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
4	1308-0304-0305	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
5	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
6	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
7	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

1.2 3-х фазные потребители электроэнергии

8	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**11**	4968,36	1490	54652	16390	1082	31795	93363
					3380	634,51	37180	6980	–	6916	
9	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**	**шт**	**11**	68750		756250		756250	–	816750
					–		–		–	60500	
10	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**22**	46		1012		1012	–	1093
					–		–		–	81	
11	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**4,4**	21		92		92	–	99
					–		–		–	7	
12	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель дюбель 6х60 мм**	**шт**	**44**	11		484		484	–	523
					–		–		–	39	
13	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофра диаметром 25**	**м**	**22**	50		1100		1100	–	1188
					–		–		–	88	

1.3 1-но фазные потребители электроэнергии

14	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**142**	4968,36	1490	705507	211580	13967	410443	1205226
					3380	634,51	479960	90100	–	89276	
15	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**	**шт**	**142**	36830		5229860		5229860	–	5648249
					–		–		–	418389	
16	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**284**	46		13064		13064	–	14109
					–		–		–	1045	
17	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**28,4**	21		596		596	–	644
					–		–		–	48	
18	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**	**шт**	**568**	11		6248		6248	–	6748
					–		–		–	500	
19	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**	**м**	**284**	50		14200		14200	–	15336
					–		–		–	1136	

		Итого по разделу 1					**8 400 642**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					522 668			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					230 197			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					98 039			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 578 599			
		- накладные расходы, тенге					446 909			
		в т.ч. зарплата, тенге					40 222			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					622 270			
	<u>Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344003</u>									
	2.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД									
20	**290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А**	**шт**	**3**	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
21	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
22	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
23	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504

					3380	945,95	3380	946	–	704	
24	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
25	**290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
26	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
2.2 3-х фазные потребители электроэнергии											
27	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	4968,36	1490	4968	1490	98	2891	8488
					3380	634,51	3380	635	–	629	
28	**290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**	**шт**	**1**	68750		68750		68750	–	74250
					–		–		–	5500	

29	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**									
			шт	**2**	46		92		92	–	99
					–		–		–	7	
30	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**									
			м	**0,2**	21		4		4	–	4
					–		–		–	–	
31	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**									
			шт	**4**	11		44		44	–	48
					–		–		–	4	
32	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**									
			м	**2**	50		100		100	–	108
					–		–		–	8	
	2.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
33	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**77**	4968,36	1490	382564	114730	7574	222564	653538
					3380	634,51	260260	48857	–	48410	
34	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**									
			шт	**77**	36830		2835910		2835910	–	3062783
					–		–		–	226873	

35	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**						
		шт	**154**	46	7084	7084	–	7651
				–	–	–	567	
36	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**						
		м	**15,4**	21	323	323	–	349
				–	–	–	26	
37	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**						
		шт	**308**	11	3388	3388	–	3659
				–	–	–	271	
38	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**						
		м	**154**	50	7700	7700	–	8316
				–	–	–	616	

Итого по разделу 2	**4 416 245**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	269 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	118 447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 471 375
- накладные расходы, тенге	230 126
в т.ч. зарплата, тенге	20 711
- сметная прибыль (8 %), тенге	327 130

Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344004

3.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

39	**290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А**	**шт**	**3**	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
40	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
41	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
42	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
43	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08**	**шт**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
44	**290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**5**	46		230		230	–	248

				–		–		–	18	
45	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
3.2 3-х фазные потребители электроэнергии											
46	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**14**	4968,36	1490	69557	20860	1377	40466	118825
					3380	634,51	47320	8883	–	8802	
47	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08**	**шт**	**14**	68750		962500		962500	–	1039500
					–		–		–	77000	
48	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая разовая роторная**	**шт**	**28**	46		1288		1288	–	1391
					–		–		–	103	
49	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**	**м**	**5,6**	21		118		118	–	127
					–		–		–	9	

50	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель дюбель 6х60 мм**								
		шт	**56**	11		616		616	–	665
				–		–		–	49	
51	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофра диаметром 25**								
		м	**28**	50		1400		1400	–	1512
				–		–		–	112	
	3.3 1-но фазные потребители электроэнергии									
52	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**								
		шт.	**135**	4968,36	1490	670729	201150	13279	390210	1145814
				3380	634,51	456300	85659	–	84875	
53	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU**								
		шт	**135**	36830		4972050		4972050	–	5369814
				–		–		–	397764	
54	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая разовая роторная**								
		шт	**270**	46		12420		12420	–	13414
				–		–		–	994	
55	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2**								
		м	**27**	21		567		567	–	612
				–		–		–	45	

56	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель дюбель 6х60 мм**								
			шт	**540**	11		5940		5940	–	6415
					–		–		–	475	
57	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофра диаметром 25**								
			м	**270**	50		13500		13500	–	14580
					–		–		–	1080	

Итого по разделу 3	**8 309 621**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	509 148
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	224 237
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95 501
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 525 363
- накладные расходы, тенге	435 347
в т.ч. зарплата, тенге	39 181
- сметная прибыль (8 %), тенге	615 527

Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344005

4.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

58	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А									
			шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
59	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388

				536,91	3,19	2148	13	–	325	
60	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
61	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
62	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
63	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
64	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

4.2 3-х фазные потребители электроэнергии

65	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	8	4968,36	1490	39747	11920	787	23124	67901
					3380	634,51	27040	5076	–	5030	
66	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	8	68750		550000		550000	–	594000
					–		–		–	44000	
67	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	16	46		736		736	–	795
					–		–		–	59	
68	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	3,2	21		67		67	–	72
					–		–		–	5	
69	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6x60 мм	шт	32	11		352		352	–	380
					–		–		–	28	
70	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	16	50		800		800	–	864
					–		–		–	64	

4.3 1-но фазные потребители электроэнергии

71	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	142	4968,36	1490	705507	211580	13967	410443	1205226
					3380	634,51	479960	90100	–	89276	
72	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	142	36830		5229860		5229860	–	5648249
					–		–		–	418389	
73	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	284	46		13064		13064	–	14109
					–		–		–	1045	
74	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	28,4	21		596		596	–	644
					–		–		–	48	
75	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	568	11		6248		6248	–	6748
					–		–		–	500	
76	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	284	50		14200		14200	–	15336
					–		–		–	1136	

		Итого по разделу 4				8 151 638				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				512 528				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				225 727				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				96 135				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 371 321				
		- накладные расходы, тенге				438 238				
		в т.ч. зарплата, тенге				39 441				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				603 825				

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344008

5.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

77	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А								
			шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
78	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
79	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5								
			м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	

80	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
81	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
82	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
83	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

5.2 3-х фазные потребители электроэнергии

84	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	4	4968,36	1490	19873	5960	393	11562	33950
					3380	634,51	13520	2538	–	2515	
85	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	4	68750		275000		275000	–	297000

				–		–		–	22000	
86	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	8	46		368		368	–	397
					–		–		–	29	
87	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1,6	21		34		34	–	37
					–		–		–	3	
88	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	16	11		176		176	–	190
					–		–		–	14	
89	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	8	50		400		400	–	432
					–		–		–	32	
	5.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
90	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	12	4968,36	1490	59620	17880	1180	34685	101849
					3380	634,51	40560	7614	–	7544	
91	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	12	36830		441960		441960	–	477317

				–	–	–	35357	
92	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	24	46	1104	1104	–	1192
				–	–	–	88	
93	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	2,4	21	50	50	–	54
				–	–	–	4	
94	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	48	11	528	528	–	570
				–	–	–	42	
95	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	24	50	1200	1200	–	1296
				–	–	–	96	

Итого по разделу 5	**1 511 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 608
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 067
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 111
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 262 701
- накладные расходы, тенге	50 918
в т.ч. зарплата, тенге	4 583
- сметная прибыль (8 %), тенге	111 943

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344010

6.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

96	290-033-0033 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 УЗ 200А	шт	3	2567		7701		7701	–	8317
					–		–		–	616	
97	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
98	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
99	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
100	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

101	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
102	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	6.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
103	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	9	4968,36	1490	44715	13410	885	26014	76387
					3380	634,51	30420	5711	–	5658	
104	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	9	68750		618750		618750	–	668250
					–		–		–	49500	
105	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	18	46		828		828	–	894
					–		–		–	66	
106	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	3,6	21		76		76	–	82

				–		–		–	6	
107	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	36	11		396	396	–	428
					–		–	–	32	
108	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	18	50		900	900	–	972
					–		–	–	72	
	6.3 1-но фазные потребители электроэнергии									
109	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	144	4968,36	1490	715444	214560	14164	416224	1222201
					3380	634,51	486720	91369	–	90533	
110	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	144	36830		5303520		5303520	–	5727802
					–		–		–	424282	
111	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	288	46		13248		13248	–	14308
					–		–		–	1060	
112	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	28,8	21		605		605	–	653

				–	–	–	48	
113	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	576	11	6336	6336	–	6843
					–	–	–	507	
114	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	288	50	14400	14400	–	15552
					–	–	–	1152	

Итого по разделу 6	**8 330 601**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	522 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	230 197
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 039
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 513 747
- накладные расходы, тенге	446 909
в т.ч. зарплата, тенге	40 222
- сметная прибыль (8 %), тенге	617 081

Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344011

7.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

115	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А							
			шт	3	3348	10044	10044	–	10848
					–	–	–	804	

116	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
117	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
118	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
119	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
120	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
121	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

7.2 3-х фазные потребители электроэнергии

122	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	11	4968,36	1490	54652	16390	1082	31795	93363
					3380	634,51	37180	6980	–	6916	
123	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	11	68750		756250		756250	–	816750
					–		–		–	60500	
124	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	22	46		1012		1012	–	1093
					–		–		–	81	
125	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	4,4	21		92		92	–	99
					–		–		–	7	
126	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	44	11		484		484	–	523
					–		–		–	39	
127	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	22	50		1100		1100	–	1188

				–		–		–	88		
7.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
128	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	148	4968,36	1490	735317	220520	14557	427786	1256151
					3380	634,51	500240	93907	–	93048	
129	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	148	36830		5450840		5450840	–	5886907
					–		–		–	436067	
130	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	296	46		13616		13616	–	14705
					–		–		–	1089	
131	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	29,6	21		622		622	–	672
					–		–		–	50	
132	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	592	11		6512		6512	–	7033
					–		–		–	521	
133	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	296	50		14800		14800	–	15984

				–		–		–	1184	
	Итого по разделу 7					**8 693 228**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					542 948				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					239 137				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					101 846				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 802 949				
	- накладные расходы, тенге					464 252				
	в т.ч. зарплата, тенге					41 783				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					643 943				

Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344012

8.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

134	290-031-0031 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А**								
		шт	**3**	3348		10044		10044	–	10848
				–		–		–	804	
135	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
136	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

137	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
138	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
139	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
140	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	8.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
141	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	22	4968,36	1490	109304	32780	2164	63590	186726
					3380	634,51	74360	13959	–	13832	
142	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	22	68750		1512500		1512500	–	1633500

				–		–		–	121000		
143	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	44	46		2024		2024	–	2186
					–		–		–	162	
144	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	8,8	21		185		185	–	200
					–		–		–	15	
145	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	88	11		968		968	–	1045
					–		–		–	77	
146	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25									
			м	44	50		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
	8.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
147	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	184	4968,36	1490	914178	274160	18098	531842	1561702
					3380	634,51	621920	116750	–	115682	
148	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	184	36830		6776720		6776720	–	7318858

				–	–	–	542138	
149	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	368	46	16928	16928	–	18282
					–	–	–	1354	
150	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	36,8	21	773	773	–	835
					–	–	–	62	
151	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	736	11	8096	8096	–	8744
					–	–	–	648	
152	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	368	50	18400	18400	–	19872
					–	–	–	1472	

Итого по разделу 8	11 353 086
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	701 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	309 167
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	131 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 901 038
- накладные расходы, тенге	600 103
в т.ч. зарплата, тенге	54 009
- сметная прибыль (8 %), тенге	840 971

Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344013

9.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

153	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А	шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
154	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
155	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
156	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
157	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

158	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
159	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	9.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
160	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %								
			шт.	4	4968,36	1490	19873	5960	393	11562	33950
					3380	634,51	13520	2538	–	2515	
161	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08								
			шт	4	68750		275000		275000	–	297000
					–		–		–	22000	
162	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная								
			шт	8	46		368		368	–	397
					–		–		–	29	
163	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2								
			м	1,6	21		34		34	–	37

					–		–		–	3	
164	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	16	11		176		176	–	190
					–		–		–	14	
165	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	8	50		400		400	–	432
					–		–		–	32	
	9.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
166	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	175	4968,36	1490	869463	260750	17213	505828	1485314
					3380	634,51	591500	111039	–	110023	
167	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	175	36830		6445250		6445250	–	6960870
					–		–		–	515620	
168	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	350	46		16100		16100	–	17388
					–		–		–	1288	
169	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	35	21		735		735	–	794

				–	–	–	59	
170	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	700	11	7700	7700	–	8316
					–	–	–	616	
171	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	350	50	17500	17500	–	18900
					–	–	–	1400	

Итого по разделу 9	9 420 902
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	610 548
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	268 937
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 536
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 321 513
- накладные расходы, тенге	522 061
в т.ч. зарплата, тенге	46 985
- сметная прибыль (8 %), тенге	697 844

Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344014

10.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

172	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А							
			шт	3	2902	8706	8706	–	9402
					–	–	–	696	

173	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
174	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
175	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
176	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
177	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
178	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

10.2 3-х фазные потребители электроэнергии

179	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	4	4968,36	1490	19873	5960	393	11562	33950
					3380	634,51	13520	2538	–	2515	
180	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	4	68750		275000		275000	–	297000
					–		–		–	22000	
181	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	8	46		368		368	–	397
					–		–		–	29	
182	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1,6	21		34		34	–	37
					–		–		–	3	
183	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	16	11		176		176	–	190
					–		–		–	14	
184	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	8	50		400		400	–	432

					–		–		–	32	
10.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
185	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	160	4968,36	1490	794938	238400	15738	462472	1358003
					3380	634,51	540800	101522	–	100593	
186	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	160	36830		5892800		5892800	–	6364224
					–		–		–	471424	
187	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	320	46		14720		14720	–	15898
					–		–		–	1178	
188	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	32	21		672		672	–	726
					–		–		–	54	
189	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	640	11		7040		7040	–	7603
					–		–		–	563	
190	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	320	50		16000		16000	–	17280

				–		–		–	1280	
	Итого по разделу 10					**8 693 054**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					559 848				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					246 587				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					105 019				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 763 985				
	- накладные расходы, тенге					478 705				
	в т.ч. зарплата, тенге					43 083				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					643 930				

Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344015

11.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

191	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А**								
		шт	**3**	2790		8370		8370	–	9040
				–		–		–	670	
192	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
193	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

194	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
195	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
196	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
197	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

11.2 3-х фазные потребители электроэнергии

198	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	27	4968,36	1490	134146	40230	2656	78042	229163
					3380	634,51	91260	17132	–	16975	
199	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	27	68750		1856250		1856250	–	2004750

				–		–		–	148500		
200	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	54	46		2484		2484	–	2683
					–		–		–	199	
201	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	10,8	21		227		227	–	245
					–		–		–	18	
202	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	108	11		1188		1188	–	1283
					–		–		–	95	
203	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25									
			м	54	50		2700		2700	–	2916
					–		–		–	216	
	11.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
204	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	126	4968,36	1490	626013	187740	12393	364196	1069426
					3380	634,51	425880	79948	–	79217	
205	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	126	36830		4640580		4640580	–	5011826

				–	–	–	371246	
206	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	252	46	11592	11592	–	12519
					–	–	–	927	
207	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	25,2	21	529	529	–	571
					–	–	–	42	
208	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	504	11	5544	5544	–	5988
					–	–	–	444	
209	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	252	50	12600	12600	–	13608
					–	–	–	1008	

Итого по разделу 11	**8 951 930**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	522 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	230 197
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 039
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 089 051
- накладные расходы, тенге	446 909
в т.ч. зарплата, тенге	40 222
- сметная прибыль (8 %), тенге	663 106

Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344016

12.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

210	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
211	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
212	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
213	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
214	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

215	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
216	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	12.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
217	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	17	4968,36	1490	84462	25330	1672	49138	144288
					3380	634,51	57460	10787	–	10688	
218	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	17	68750		1168750		1168750	–	1262250
					–		–		–	93500	
219	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	34	46		1564		1564	–	1689
					–		–		–	125	
220	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	6,8	21		143		143	–	154

					–		–		–	11	
221	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	68	11		748		748	–	808
					–		–		–	60	
222	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	34	50		1700		1700	–	1836
					–		–		–	136	
	12.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
223	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	72	4968,36	1490	357722	107280	7082	208112	611101
					3380	634,51	243360	45685	–	45267	
224	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	72	36830		2651760		2651760	–	2863901
					–		–		–	212141	
225	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	144	46		6624		6624	–	7154
					–		–		–	530	
226	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	14,4	21		302		302	–	326

				–	–	–	24	
227	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	288	11	3168	3168	–	3421
					–	–	–	253	
228	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	144	50	7200	7200	–	7776
					–	–	–	576	

Итого по разделу 12	5 501 656
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	306 348
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	134 837
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 431
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 391 021
- накладные расходы, тенге	261 921
в т.ч. зарплата, тенге	23 573
- сметная прибыль (8 %), тенге	407 530

Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344018

13.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

229	290-032-0032 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 1000А							
			шт	3	3348	10044	10044	–	10848
					–	–	–	804	

230	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
231	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
232	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
233	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
234	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
235	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

13.2 3-х фазные потребители электроэнергии

236	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	27	4968,36	1490	134146	40230	2656	78042	229163
					3380	634,51	91260	17132	–	16975	
237	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	27	68750		1856250		1856250	–	2004750
					–		–		–	148500	
238	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	54	46		2484		2484	–	2683
					–		–		–	199	
239	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	10,8	21		227		227	–	245
					–		–		–	18	
240	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	108	11		1188		1188	–	1283
					–		–		–	95	
241	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	54	50		2700		2700	–	2916

				–		–		–	216		
13.3 1-но фазные потребители электроэнергии											
242	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	53	4968,36	1490	263323	78970	5213	153194	449838
					3380	634,51	179140	33629	–	33321	
243	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	53	36830		1951990		1951990	–	2108149
					–		–		–	156159	
244	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	106	46		4876		4876	–	5266
					–		–		–	390	
245	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	10,6	21		223		223	–	241
					–		–		–	18	
246	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	212	11		2332		2332	–	2519
					–		–		–	187	
247	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	106	50		5300		5300	–	5724

				–		–		–	424	
	Итого по разделу 13					**5 411 537**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					275 928				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					121 427				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 720				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 377 421				
	- накладные расходы, тенге					235 907				
	в т.ч. зарплата, тенге					21 232				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					400 855				

Раздел 14 КТП-10/0,4 кВ №1344022

14.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

248	290-033-0033 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока ТШП-0,66 УЗ 200А**								
		шт	**3**	2567		7701		7701	–	8317
				–		–		–	616	
249	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**								
		м кабеля	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
				536,91	3,19	2148	13	–	325	
250	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	

251	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
252	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
253	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
254	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

14.2 3-х фазные потребители электроэнергии

255	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4968,36	1490	4968	1490	98	2891	8488
					3380	634,51	3380	635	–	629	
256	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	1	68750		68750		68750	–	74250

				–		–		–	5500	
257	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	2	46		92		92	–	99
					–		–		–	7	
258	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	0,4	21		8		8	–	9
					–		–		–	1	
259	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	4	11		44		44	–	48
					–		–		–	4	
260	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	2	50		100		100	–	108
					–		–		–	8	
	14.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
261	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	104	4968,36	1490	516709	154960	10229	300606	882700
					3380	634,51	351520	65989	–	65385	
262	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	104	36830		3830320		3830320	–	4136746

				–	–	–	306426	
263	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная						
		шт	208	46	9568	9568	–	10333
				–	–	–	765	
264	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2						
		м	20,8	21	437	437	–	472
				–	–	–	35	
265	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
		шт	416	11	4576	4576	–	4942
				–	–	–	366	
266	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
		м	208	50	10400	10400	–	11232
				–	–	–	832	

Итого по разделу 14	5 725 656
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	360 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 677
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 583
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 474 261
- накладные расходы, тенге	308 168
в т.ч. зарплата, тенге	27 735
- сметная прибыль (8 %), тенге	424 123

Раздел 15 КТП-10/0,4 кВ №1344023

15.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

267	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
268	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
269	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
270	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
271	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	

272	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
273	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	15.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
274	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	7	4968,36	1490	34779	10430	689	20233	59413
					3380	634,51	23660	4442	–	4401	
275	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	7	68750		481250		481250	–	519750
					–		–		–	38500	
276	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	14	46		644		644	–	696
					–		–		–	52	
277	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	2,8	21		59		59	–	64

				–		–		–	5	
278	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм								
			шт	28	11		308		308	–	333
					–		–		–	25	
279	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25								
			м	14	50		700		700	–	756
					–		–		–	56	
	15.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
280	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	110	4968,36	1490	546520	163900	10820	317949	933627
					3380	634,51	371800	69796	–	69158	
281	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU									
			шт	110	36830		4051300		4051300	–	4375404
					–		–		–	324104	
282	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная									
			шт	220	46		10120		10120	–	10930
					–		–		–	810	
283	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2									
			м	22	21		462		462	–	499

				–	–	–	37	
284	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	440	11	4840	4840	–	5227
					–	–	–	387	
285	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25						
			м	220	50	11000	11000	–	11880
					–	–	–	880	

Итого по разделу 15	6 515 531
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	400 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	176 557
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 197
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 112 500
- накладные расходы, тенге	342 853
в т.ч. зарплата, тенге	30 857
- сметная прибыль (8 %), тенге	482 634

Раздел 16 КТП-10/0,4 кВ №1344024

16.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

286	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А							
			шт	3	2790	8370	8370	–	9040
					–	–	–	670	

287	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
288	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
289	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
290	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
291	290-024-0024 (пл)ТОО "МакКазЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
292	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

16.2 1-но фазные потребители электроэнергии

293	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	40	4968,36	1490	198734	59600	3934	115618	339500
					3380	634,51	135200	25380	–	25148	
294	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	40	36830		1473200		1473200	–	1591056
					–		–		–	117856	
295	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	80	46		3680		3680	–	3974
					–		–		–	294	
296	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	8	21		168		168	–	181
					–		–		–	13	
297	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	160	11		1760		1760	–	1901
					–		–		–	141	
298	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофра диаметром 25	м	80	50		4000		4000	–	4320
					–		–		–	320	

Итого по разделу 16	**2 537 884**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	140 728
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 827
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 339
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 027 050
- накладные расходы, тенге	120 289
в т.ч. зарплата, тенге	10 826
- сметная прибыль (8 %), тенге	187 991

Итого по смете	**111 924 447**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 818 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 002 222
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 278 654
- материалы, изделия и конструкции, тенге	87 983 895
- накладные расходы, тенге	5 829 615
в т.ч. зарплата, тенге	524 665
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 290 703

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района Заказ 34а

Наименование объекта: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 №13443

Основание: 01/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**96517,902**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12921,845**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,811**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 КТП-10/0,4 кВ №1344301										
	1.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД										
1	**290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А**	**шт.**	**3**	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
2	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388

				536,91	3,19	2148	13	–	325	
3	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5**								
		м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	
4	1308-0304-0305	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
				3380	945,95	3380	946	–	704	
5	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08**								
		комп.	**1**	522321		522321		522321	–	564107
				–		–		–	41786	
6	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая (роторная)**								
		шт.	**5**	46		230		230	–	248
				–		–		–	18	
7	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**								
		м	**1**	21		21		21	–	23
				–		–		–	2	
1.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
8	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**17**	4968,36	1490	84462	25330	1672	49138	144288

				3380	634,51	57460	10787	–	10688	
9	**290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02**								
			комп.	**17**	68750		1168750		1168750	–	1262250
					–		–		–	93500	
10	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая (роторная)**								
			шт.	**34**	46		1564		1564	–	1689
					–		–		–	125	
11	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**								
			м	**6,8**	21		143		143	–	154
					–		–		–	11	
12	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель-дюбель 6х60 мм**								
			шт.	**68**	11		748		748	–	808
					–		–		–	60	
13	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофрированная D=25 мм**								
			м	**34**	50		1700		1700	–	1836
					–		–		–	136	
	1.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
14	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**130**	4968,36	1490	645887	193700	12787	375758	1103377

				3380	634,51	439400	82486	–	81732	
15	**290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01**								
		комп.	**130**	36830		4787900		4787900	–	5170932
				–		–		–	383032	
16	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая (роторная)**								
		шт.	**260**	46		11960		11960	–	12917
				–		–		–	957	
17	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**								
		м	**26**	21		546		546	–	590
				–		–		–	44	
18	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель-дюбель 6х60 мм**								
		шт.	**520**	11		5720		5720	–	6178
				–		–		–	458	
19	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофрированная D=25 мм**								
		м	**260**	50		13000		13000	–	14040
				–		–		–	1040	

Итого по разделу 1	**8 316 373**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	502 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	221 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	94 232

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 547 134				
		- накладные расходы, тенге				429 567				
		в т.ч. зарплата, тенге				38 661				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				616 028				

<u>Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344302</u>
2.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

20	**290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А**								
			шт.	**3**	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
21	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
22	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5**								
			м	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
23	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
24	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08**								
			комп.	**1**	522321		522321		522321	–	564107

				–		–		–	41786	
25	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая (роторная)**								
		шт.	**5**	46		230		230	–	248
				–		–		–	18	
26	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**								
		м	**1**	21		21		21	–	23
				–		–		–	2	
	2.2 3-х фазные потребители электроэнергии									
27	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**3**	4968,36	1490	14905	4470	295	8672	25463
				3380	634,51	10140	1904	–	1886	
28	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02**								
		комп.	**3**	68750		206250		206250	–	222750
				–		–		–	16500	
29	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая (роторная)**								
		шт.	**6**	46		276		276	–	298
				–		–		–	22	
30	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**								
		м	**1,2**	21		25		25	–	27

				–		–		–	2	
31	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель-дюбель 6х60 мм**								
		шт.	**12**	11		132		132	–	143
				–		–		–	11	
32	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофрированная D=25 мм**								
		м	**6**	50		300		300	–	324
				–		–		–	24	
	2.3 1-но фазные потребители электроэнергии									
33	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %**								
		шт.	**175**	4968,36	1490	869463	260750	17213	505828	1485314
				3380	634,51	591500	111039	–	110023	
34	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01**								
		комп.	**175**	36830		6445250		6445250	–	6960870
				–		–		–	515620	
35	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая (роторная)**								
		шт.	**350**	46		16100		16100	–	17388
				–		–		–	1288	
36	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**								
		м	**35**	21		735		735	–	794

				–	–	–	59	
37	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель-дюбель 6х60 мм**						
		шт.	**700**	11	7700	7700	–	8316
				–	–	–	616	
38	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофрированная D=25 мм**						
		м	**350**	50	17500	17500	–	18900
				–	–	–	1400	

Итого по разделу 2	**9 337 901**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	607 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	267 447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 902
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 252 420
- накладные расходы, тенге	519 171
в т.ч. зарплата, тенге	46 725
- сметная прибыль (8 %), тенге	691 696

Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344303

3.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

39	**290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А**						
		шт.	**3**	2902	8706	8706	–	9402
				–	–	–	696	

40	**1308-0401-0417**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
41	**290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
42	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
43	**290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08**	**комп.**	**1**	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
44	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая (роторная)**	**шт.**	**5**	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
45	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**	**м**	**1**	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

3.2 3-х фазные потребители электроэнергии

46	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**25**	4968,36	1490	124209	37250	2459	72261	212188
					3380	634,51	84500	15863	–	15718	
47	**290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02**	**комп.**	**25**	68750		1718750		1718750	–	1856250
					–		–		–	137500	
48	**290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломба пластиковая (роторная)**	**шт.**	**25**	46		1150		1150	–	1242
					–		–		–	92	
49	**290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**	**м**	**10**	21		210		210	–	227
					–		–		–	17	
50	**290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Нагель-дюбель 6x60 мм**	**шт.**	**100**	11		1100		1100	–	1188
					–		–		–	88	
51	**290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"**	**Труба гофрированная D=25 мм**	**м**	**50**	50		2500		2500	–	2700
					–		–		–	200	

3.3 1-но фазные потребители электроэнергии

52	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**186**	4968,36	1490	924115	277140	18295	537623	1578677
					3380	634,51	628680	118019	–	116939	
53	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01**	**комп.**	**186**	36830		6850380		6850380	–	7398410
					–		–		–	548030	
54	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломба пластиковая (роторная)**	**шт.**	**372**	46		17112		17112	–	18481
					–		–		–	1369	
55	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм**	**м**	**37,2**	21		781		781	–	843
					–		–		–	62	
56	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Нагель-дюбель 6x60 мм**	**шт.**	**744**	11		8184		8184	–	8839
					–		–		–	655	
57	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофрированная D=25 мм**	**м**	**372**	50		18600		18600	–	20088
					–		–		–	1488	

	Итого по разделу 3					**11 696 447**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					718 708				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					316 617				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					134 841				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 180 165				
	- накладные расходы, тенге					614 555				
	в т.ч. зарплата, тенге					55 310				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					866 403				

Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344304

4.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

58	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А**	**шт.**	**3**	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
59	1308-0401-0417	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %**	**м кабеля**	**4**	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
60	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5**	**м**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
61	1308-0304-0305	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	

62	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08	комп.	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
63	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт.	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
64	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	4.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
65	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	18	4968,36	1490	89430	26820	1770	52028	152775
					3380	634,51	60840	11421	–	11317	
66	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02	комп.	18	68750		1237500		1237500	–	1336500
					–		–		–	99000	
67	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт.	36	46		1656		1656	–	1788
					–		–		–	132	

68	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм								
			м	7,2	21		151		151	–	163
					–		–		–	12	
69	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель-дюбель 6х60 мм								
			шт.	72	11		792		792	–	855
					–		–		–	63	
70	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная D=25 мм								
			м	36	50		1800		1800	–	1944
					–		–		–	144	
	4.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
71	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	53	4968,36	1490	263323	78970	5213	153194	449838
					3380	634,51	179140	33629	–	33321	
72	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01								
			комп.	53	36830		1951990		1951990	–	2108149
					–		–		–	156159	
73	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)								
			шт.	106	46		4876		4876	–	5266
					–		–		–	390	

74	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм						
			м	10,6	21	223	223	–	241
					–	–	–	18	
75	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель-дюбель 6х60 мм						
			шт.	212	11	2332	2332	–	2519
					–	–	–	187	
76	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная D=25 мм						
			м	106	50	5300	5300	–	5724
					–	–	–	424	

Итого по разделу 4	4 663 076
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	245 508
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	108 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 009
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 754 247
- накладные расходы, тенге	209 893
в т.ч. зарплата, тенге	18 890
- сметная прибыль (8 %), тенге	345 412

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344307

5.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

77	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А									
			шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
78	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
79	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5									
			м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
80	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %									
			шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
81	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08									
			шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
82	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	

83	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	5.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
84	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	24	4968,36	1490	119241	35760	2361	69371	203701
					3380	634,51	81120	15228	–	15089	
85	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	24	68750		1650000		1650000	–	1782000
					–		–		–	132000	
86	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	48	46		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
87	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	9,6	21		202		202	–	218
					–		–		–	16	
88	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	96	11		1056		1056	–	1140
					–		–		–	84	

89	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм								
		м	48	50		2400		2400	–	2592
				–		–		–	192	
	5.3 1-но фазные потребители электроэнергии									
90	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %								
		шт.	131	4968,36	1490	650855	195190	12885	378649	1111864
				3380	634,51	442780	83121	–	82360	
91	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01								
		шт	131	36830		4824730		4824730	–	5210708
				–		–		–	385978	
92	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)								
		шт	262	46		12052		12052	–	13016
				–		–		–	964	
93	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм								
		м	26,2	21		550		550	–	594
				–		–		–	44	
94	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6x60 мм								
		шт	524	11		5764		5764	–	6225
				–		–		–	461	

95	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм								
			м	262	50		13100		13100	–	14148
					–		–		–	1048	

Итого по разделу 5	8 946 684
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	529 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	233 711
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 538
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 067 974
- накладные расходы, тенге	452 856
в т.ч. зарплата, тенге	40 757
- сметная прибыль (8 %), тенге	662 716

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344308

6.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

96	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А									
			шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
97	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	

98	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
99	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
100	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
101	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
102	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	6.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
103	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	13	4968,36	1490	64589	19370	1279	37576	110338

					3380	634,51	43940	8249	–	8173	
104	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	13	68750		893750		893750	–	965250
					–		–		–	71500	
105	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	26	46		1196		1196	–	1292
					–		–		–	96	
106	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	5,2	21		109		109	–	118
					–		–		–	9	
107	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	52	11		572		572	–	618
					–		–		–	46	
108	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм	м	26	50		1300		1300	–	1404
					–		–		–	104	
	6.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
109	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	72	4968,36	1490	357722	107280	7082	208112	611101

				3380	634,51	243360	45685	–	45267	
110	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01								
			шт	72	36830		2651760	2651760	–	2863901
					–		–	–	212141	
111	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)								
			шт	144	46		6624	6624	–	7154
					–		–	–	530	
112	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм								
			м	14,4	21		302	302	–	326
					–		–	–	24	
113	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм								
			шт	288	11		3168	3168	–	3421
					–		–	–	253	
114	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм								
			м	144	50		7200	7200	–	7776
					–		–	–	576	

Итого по разделу 6	5 170 430
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	292 828
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	129 411

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 123
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 114 672
- накладные расходы, тенге	250 524
в т.ч. зарплата, тенге	22 547
- сметная прибыль (8 %), тенге	382 996

Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344309

7.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

115	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А								
			шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
116	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %									
			м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
117	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5									
			м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
118	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %									
			шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	

119	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
120	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
121	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	7.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
122	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	23	4968,36	1490	114272	34270	2262	66480	195212
					3380	634,51	77740	14594	–	14460	
123	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	23	68750		1581250		1581250	–	1707750
					–		–		–	126500	
124	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	46	46		2116		2116	–	2285
					–		–		–	169	

125	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	9,2	21		193		193	–	208
					–		–		–	15	
126	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	92	11		1012		1012	–	1093
					–		–		–	81	
127	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм	м	46	50		2300		2300	–	2484
					–		–		–	184	
	7.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
128	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	153	4968,36	1490	760159	227970	15049	442238	1298589
					3380	634,51	517140	97080	–	96192	
129	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01	шт	153	36830		5634990		5634990	–	6085789
					–		–		–	450799	
130	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	306	46		14076		14076	–	15202
					–		–		–	1126	

131	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм						
			м	30,6	21	643	643	–	694
					–	–	–	51	
132	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	612	11	6732	6732	–	7271
					–	–	–	539	
133	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм						
			м	306	50	15300	15300	–	16524
					–	–	–	1224	

Итого по разделу 7	9 931 194
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	600 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	265 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	112 863
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 816 589
- накладные расходы, тенге	513 554
в т.ч. зарплата, тенге	46 220
- сметная прибыль (8 %), тенге	735 643

Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344311

8.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

134	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А									
			шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
135	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
136	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5									
			м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
137	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %									
			шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
138	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08									
			шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
139	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	

140	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	8.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
141	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	4	4968,36	1490	19873	5960	393	11562	33950
					3380	634,51	13520	2538	–	2515	
142	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	4	68750		275000		275000	–	297000
					–		–		–	22000	
143	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	8	46		368		368	–	397
					–		–		–	29	
144	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1,6	21		34		34	–	37
					–		–		–	3	
145	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	16	11		176		176	–	190
					–		–		–	14	

146	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм								
			м	8	50		400		400	–	432
					–		–		–	32	
	8.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
147	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	101	4968,36	1490	501804	150490	9934	291936	857239
					3380	634,51	341380	64086	–	63499	
148	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01									
			шт	101	36830		3719830		3719830	–	4017416
					–		–		–	297586	
149	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	202	46		9292		9292	–	10035
					–		–		–	743	
150	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм									
			м	20,2	21		424		424	–	458
					–		–		–	34	
151	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6x60 мм									
			шт	404	11		4444		4444	–	4800
					–		–		–	356	

152	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм								
			м	202	50		10100		10100	–	10908
					–		–		–	808	

Итого по разделу 8	5 830 955
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	360 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	159 211
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 813
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 571 061
- накладные расходы, тенге	308 334
в т.ч. зарплата, тенге	27 750
- сметная прибыль (8 %), тенге	431 922

Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344312

9.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

153	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А									
			шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
154	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	

155	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
156	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
157	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
158	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
159	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	9.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
160	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	16	4968,36	1490	79494	23840	1574	46247	135800

					3380	634,51	54080	10152	–	10059	
161	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	16	68750		1100000		1100000	–	1188000
					–		–		–	88000	
162	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	32	46		1472		1472	–	1590
					–		–		–	118	
163	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	6,4	21		134		134	–	145
					–		–		–	11	
164	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	64	11		704		704	–	760
					–		–		–	56	
165	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм	м	32	50		1600		1600	–	1728
					–		–		–	128	
	9.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
166	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	21	4968,36	1490	104336	31290	2066	60700	178239

					3380	634,51	70980	13325	–	13203	
167	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01									
			шт	21	36830		773430		773430	–	835304
					–		–		–	61874	
168	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	42	46		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
169	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм									
			м	4,2	21		88		88	–	95
					–		–		–	7	
170	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	84	11		924		924	–	998
					–		–		–	74	
171	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм									
			м	42	50		2100		2100	–	2268
					–		–		–	168	

Итого по разделу 9	2 945 107
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 588
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 891

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 666
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 426 690
- накладные расходы, тенге	111 783
в т.ч. зарплата, тенге	10 060
- сметная прибыль (8 %), тенге	218 156

Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344313

10.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

172	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А								
			шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
173	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %									
			м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
174	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5									
			м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
175	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %									
			шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	

176	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
177	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
178	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	10.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
179	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	22	4968,36	1490	109304	32780	2164	63590	186726
					3380	634,51	74360	13959	–	13832	
180	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	22	68750		1512500		1512500	–	1633500
					–		–		–	121000	
181	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	44	46		2024		2024	–	2186
					–		–		–	162	

182	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	8,8	21		185		185	–	200
					–		–		–	15	
183	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	88	11		968		968	–	1045
					–		–		–	77	
184	290-028-0028 (пл)ТОО "НИЛЕД Казахстан"	Труба гофрированная d=25 мм	м	44	50		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
	10.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
185	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	43	4968,36	1490	213639	64070	4229	124289	364962
					3380	634,51	145340	27284	–	27034	
186	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01	шт	43	36830		1583690		1583690	–	1710385
					–		–		–	126695	
187	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	86	46		3956		3956	–	4272
					–		–		–	316	

188	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм						
			м	8,6	21	181	181	–	195
					–	–	–	14	
189	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	172	11	1892	1892	–	2043
					–	–	–	151	
190	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм						
			м	86	50	4300	4300	–	4644
					–	–	–	344	

Итого по разделу 10	4 510 265
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	225 228
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	99 611
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 658 619
- накладные расходы, тенге	192 715
в т.ч. зарплата, тенге	17 344
- сметная прибыль (8 %), тенге	334 093

Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344314

11.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

191	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А									
			шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
192	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %									
			м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
193	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5									
			м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
194	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %									
			шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
195	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08									
			шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
196	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	

197	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	11.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
198	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	16	4968,36	1490	79494	23840	1574	46247	135800
					3380	634,51	54080	10152	–	10059	
199	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	16	68750		1100000		1100000	–	1188000
					–		–		–	88000	
200	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	32	46		1472		1472	–	1590
					–		–		–	118	
201	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	6,4	21		134		134	–	145
					–		–		–	11	
202	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	64	11		704		704	–	760
					–		–		–	56	

203	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм								
			м	32	50		1600		1600	–	1728
					–		–		–	128	
	11.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
204	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	49	4968,36	1490	243450	73010	4820	141632	415889
					3380	634,51	165620	31091	–	30807	
205	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01									
			шт	49	36830		1804670		1804670	–	1949044
					–		–		–	144374	
206	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	98	46		4508		4508	–	4869
					–		–		–	361	
207	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм									
			м	9,8	21		206		206	–	222
					–		–		–	16	
208	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6x60 мм									
			шт	196	11		2156		2156	–	2328
					–		–		–	172	

209	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм								
			м	98	50		4900		4900	–	5292
					–		–		–	392	

Итого по разделу 11	4 303 398
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	225 228
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	99 611
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 467 074
- накладные расходы, тенге	192 715
в т.ч. зарплата, тенге	17 344
- сметная прибыль (8 %), тенге	318 771

Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344315

12.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

210	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 300/5А									
			шт.	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
211	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	

212	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5	шт.	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
213	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5685,35	2195,27	5685	2195	110	3115	9504
					3380	945,95	3380	946	–	704	
214	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08	комп.	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
215	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт.	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
216	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	

12.2 3-х фазные потребители электроэнергии

217	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	12	4968,36	1490	59620	17880	1180	34685	101849
					3380	634,51	40560	7614	–	7544	

218	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02	комп.	12	68750		825000		825000	–	891000
					–		–		–	66000	
219	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт.	24	46		1104		1104	–	1192
					–		–		–	88	
220	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм	м	4,8	21		101		101	–	109
					–		–		–	8	
221	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель-дюбель 6х60 мм	шт.	48	11		528		528	–	570
					–		–		–	42	
222	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная D=25 мм	м	24	50		1200		1200	–	1296
					–		–		–	96	
	12.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
223	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	23	4968,36	1490	114272	34270	2262	66480	195212
					3380	634,51	77740	14594	–	14460	

224	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01						
			комп.	23	36830	847090	847090	–	914857
					–	–	–	67767	
225	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)						
			шт.	46	46	2116	2116	–	2285
					–	–	–	169	
226	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм						
			м	4,6	21	97	97	–	105
					–	–	–	8	
227	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель-дюбель 6х60 мм						
			шт.	92	11	1012	1012	–	1093
					–	–	–	81	
228	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная D=25 мм						
			м	46	50	2300	2300	–	2484
					–	–	–	184	

Итого по разделу 12	2 709 004
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 828
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 377
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 167

- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 224 298
- накладные расходы, тенге	105 836
в т.ч. зарплата, тенге	9 525
- сметная прибыль (8 %), тенге	200 666

Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344316

13.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

229	290-021-0021 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А	шт	3	2790		8370		8370	–	9040
					–		–		–	670	
230	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
231	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5	м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
232	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	

233	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
234	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	
235	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	13.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
236	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	12	4968,36	1490	59620	17880	1180	34685	101849
					3380	634,51	40560	7614	–	7544	
237	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	12	68750		825000		825000	–	891000
					–		–		–	66000	
238	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	24	46		1104		1104	–	1192
					–		–		–	88	

239	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	4,8	21		101		101	–	109
					–		–		–	8	
240	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	48	11		528		528	–	570
					–		–		–	42	
241	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм	м	24	50		1200		1200	–	1296
					–		–		–	96	
	13.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
242	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	39	4968,36	1490	193766	58110	3836	112728	331014
					3380	634,51	131820	24746	–	24520	
243	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01	шт	39	36830		1436370		1436370	–	1551280
					–		–		–	114910	
244	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	78	46		3588		3588	–	3875
					–		–		–	287	

245	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм						
			м	7,8	21	164	164	–	177
					–	–	–	13	
246	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм						
			шт	156	11	1716	1716	–	1853
					–	–	–	137	
247	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм						
			м	78	50	3900	3900	–	4212
					–	–	–	312	

Итого по разделу 13	3 486 158
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	177 908
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	78 751
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 549
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 819 017
- накладные расходы, тенге	152 249
в т.ч. зарплата, тенге	13 702
- сметная прибыль (8 %), тенге	258 234

Раздел 14 КТП-10/0,4 кВ №1344318

14.1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

248	290-030-0030 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А									
			шт	3	2902		8706		8706	–	9402
					–		–		–	696	
249	1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	4	626,83	7,99	2507	32	328	1556	4388
					536,91	3,19	2148	13	–	325	
250	290-022-0022 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5									
			м	4	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	
251	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР=72 %									
			шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
252	290-023-0023 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08									
			шт	1	522321		522321		522321	–	564107
					–		–		–	41786	
253	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	5	46		230		230	–	248
					–		–		–	18	

254	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	1	21		21		21	–	23
					–		–		–	2	
	14.2 3-х фазные потребители электроэнергии										
255	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	20	4968,36	1490	99367	29800	1967	57809	169750
					3380	634,51	67600	12690	–	12574	
256	290-026-0026 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	20	68750		1375000		1375000	–	1485000
					–		–		–	110000	
257	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)	шт	40	46		1840		1840	–	1987
					–		–		–	147	
258	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм	м	8	21		168		168	–	181
					–		–		–	13	
259	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6x60 мм	шт	80	11		880		880	–	950
					–		–		–	70	

260	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Труба гофрированная d=25 мм									
			м	40	50		2000		2000	–	2160
					–		–		–	160	
	14.3 1-но фазные потребители электроэнергии										
261	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	51	4968,36	1490	253386	75990	5016	147413	432863
					3380	634,51	172380	32360	–	32064	
262	290-029-0029 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01									
			шт	51	36830		1878330		1878330	–	2028596
					–		–		–	150266	
263	290-024-0024 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломба пластиковая (роторная)									
			шт	102	46		4692		4692	–	5067
					–		–		–	375	
264	290-025-0025 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм									
			м	10,2	21		214		214	–	231
					–		–		–	17	
265	290-027-0027 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	Нагель дюбель 6х60 мм									
			шт	204	11		2244		2244	–	2424
					–		–		–	180	

266	290-028-0028 (пл)ТОО "КазМакЭнерго"	**Труба гофрированная d=25 мм**									
			м	**102**	50		5100		5100	–	5508
					–		–		–	408	
		Итого по разделу 14					**4 732 810**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					245 508				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					108 551				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 239				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 818 117				
		- накладные расходы, тенге					210 058				
		в т.ч. зарплата, тенге					18 905				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					350 577				
	Раздел 15 Демонтажные работы										
267	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж НР=36 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**6114**	1127,72	113,72	6894880	695284	–	2307064	9938100
					1014	34,17	6199596	208915	–	736156	
		Итого по разделу 15					**9 938 100**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 199 596				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					695 284				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					208 915				
		- накладные расходы, тенге					2 307 064				
		в т.ч. зарплата, тенге					207 636				

- сметная прибыль (8 %), тенге	736 156
Итого по смете	**96 517 902**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 184 748
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 894 748
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 145 721
- материалы, изделия и конструкции, тенге	68 718 077
- накладные расходы, тенге	6 570 874
в т.ч. зарплата, тенге	591 376
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 149 469

Составил _____ Тулегенова Г.Н.

Проверил _____

Заказ 34а

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13448

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2095		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**3574462**
	Машины и механизмы				
3 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	56,06	105,00	5882
				0,00	0
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	18,1988	5779,00	105168
				2324,00	42299
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0288	4254,00	120
				1362,00	36
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	56,06	3106,00	174127
				1627,00	91212

7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	179,77	210,00	37748
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,3588	3285,00	60307
				1627,00	29868
	Итого по машинам и механизмам				**383352**
					163415
	Материалы				
1 215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0144	34153,00	492
2 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0275	647579,00	17816
3 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,072	392,00	24
4 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00502	508438,00	2552
5 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,768	398,00	300
6 261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0096	105,00	–
7 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0257	234305,00	6018
8 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,048	446,00	24
9 261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,0096	347,00	–
10 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1056	1092,00	120
11 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,76	245,00	1416
12 290-002-0002 (пл)	ИБП CyberPower Line-Interactive PR3000ERTXL2U NEW 3000VA/3000W, LCD, USB, RS-232, EPO, Dry, SNMPslot, 6*IEC C13	комплект	1	436607,00	436607
13 290-003-0003 (пл)	Клавиатура в комплекте с мышкой	шт	1	8482,00	8482
14 290-004-0004 (пл)	Серверное программное обеспечение Windows Svr Std Core 2019 SNGL OLP2Lic HL CoreLic (24-CORE)	комплект	1	575893,00	575893

15 290-005-0005 (пл)	Монитор 21.5" PHILIPS 223V5LSB/62 TFT 5MC 250КД/М2 1000:1 1XD-SUB 170/160 ЧЕРНЫЙ	шт	1	35268,00	35268
16 290-006-0006 (пл)	Программный комплекс "САНАУ"	шт	1	11428571,00	11428571
17 290-007-0007 (пл)	Антивирус Emsisoft Enterprise Security newsale 1 year for 3 Microsoft Windows Servers/Workstations/File Server/Workstation	шт	1	34286,00	34286
18 290-008-0008 (пл)	Флэш-накопитель 16Gb	шт	1	1295,00	1295
19 290-009-0009 (пл)	Ноутбук Lenovo IdeaPad S145 i5 1035G1/8ГБ/256SSD/15.6	шт	1	267857,00	267857
20 290-021-0021 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	12	2790,00	33480
21 290-022-0022 (пл)	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	48	2232,00	107136
22 290-023-0023 (пл)	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	12	522321,00	6267852
23 290-024-0024 (пл)	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	2082	46,00	95772
24 290-025-0025 (пл)	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	263	21,00	5522
25 290-026-0026 (пл)	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	239	68750,00	16431250
26 290-027-0027 (пл)	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	4054	11,00	44594
27 290-028-0028 (пл)	Труба гофра диаметром 25	м	2022	50,00	101100
28 290-029-0029 (пл)	Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	772	36830,00	28432760
29 290-030-0030 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А	шт	9	2902,00	26118
30 290-031-0031 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А	шт	12	3348,00	40176
31 290-032-0032 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 1000/5А	шт	3	3348,00	10044
	Итого по материалам				**64412825**

Инженерное оборудование

1 580-001-0001 (пл)	Серверная оргтехника:- Supermicro 825TQC-R740LPB-X11DPH-I (Rack 2U 8LFF)- 2x12-core intel Xeon 4214 SC-S (2.4GHz)- 128GB RDIMM- 4x1.2TB SAS 10K (hp)- 4x2TB SATA ES 7.2K (hp)- LSI 9361-8i (1GB)- RAID 0.1.5.10- 2x1 GbE- 2x740W	комплект	1	3509152,00	3509152
	Итого по инженерному оборудованию				**3509152**

Заказ 34а

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13447

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3366		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**5688192**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	45,2	105,00	4739
				0,00	0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,8036	5779,00	85544
				2324,00	34413
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0336	4254,00	140
				1362,00	42
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	45,2	3106,00	140393
				1627,00	73544

5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	144,53	210,00	30345
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,8036	3285,00	48630
				1627,00	24083
	Итого по машинам и механизмам				**309791**
					132082
	Материалы				
1 215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0168	34153,00	574
2 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0229	647579,00	14841
3 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	392,00	28
4 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00402	508438,00	2042
5 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,896	398,00	350
6 261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0112	105,00	–
7 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0208	234305,00	4871
8 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,056	446,00	28
9 261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,0112	347,00	–
10 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1232	1092,00	140
11 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,72	245,00	1652
12 290-021-0021 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	12	2790,00	33480
13 290-022-0022 (пл)	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	56	2232,00	124992
14 290-023-0023 (пл)	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	14	522321,00	7312494
15 290-024-0024 (пл)	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	3390	46,00	155940
16 290-025-0025 (пл)	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	389,6	21,00	8182

		Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	187	68750,00	12856250
17	290-026-0026 (пл)					
18	290-027-0027 (пл)	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	6640	11,00	73040
19	290-028-0028 (пл)	Труба гофра диаметром 25	м	3320	50,00	166000
		Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	1473	36830,00	54250590
20	290-029-0029 (пл)					
21	290-030-0030 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А	шт	21	2902,00	60942
22	290-031-0031 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А	шт	9	3348,00	30132
		Итого по материалам				**75096568**

Заказ 34а

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13440

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4035		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**6818028**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,38	105,00	4337
				0,00	0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,6484	5779,00	78869
				2324,00	31728
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0384	4254,00	160
				1362,00	48
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	41,38	3106,00	128530
				1627,00	67328

5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	132,01	210,00	27715
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,6484	3285,00	44835
				1627,00	22205
	Итого по машинам и механизмам				**284446**
					121309
	Материалы				
1 215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0192	34153,00	656
2 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0215	647579,00	13934
3 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,096	392,00	32
4 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00366	508438,00	1860
5 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1,024	398,00	400
6 261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0128	105,00	–
7 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0191	234305,00	4473
8 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,064	446,00	32
9 261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,0128	347,00	–
10 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1408	1092,00	160
11 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,68	245,00	1888
12 290-021-0021 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А	шт	21	2790,00	58590
13 290-022-0022 (пл)	Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5	м	64	2232,00	142848
14 290-023-0023 (пл)	Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08	шт	16	522321,00	8357136
15 290-024-0024 (пл)	Пломба пластиковая разовая роторная	шт	4062	46,00	186852
16 290-025-0025 (пл)	Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2	м	447,4	21,00	9396

		Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08	шт	167	68750,00	11481250
17	290-026-0026 (пл)					
18	290-027-0027 (пл)	Нагель дюбель 6х60 мм	шт	7964	11,00	87604
19	290-028-0028 (пл)	Труба гофра диаметром 25	м	3982	50,00	199100
		Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU	шт	1824	36830,00	67177920
20	290-029-0029 (пл)					
21	290-030-0030 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ 0,5S 400/5А	шт	12	2902,00	34824
22	290-031-0031 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 УЗ 0,5S 600/5А	шт	6	3348,00	20088
23	290-032-0032 (пл)	Трансформатор тока ТШП-0,66 УЗ 1000А	шт	3	3348,00	10044
24	290-033-0033 (пл)	Трансформатор тока ТШП-0,66 УЗ 200А	шт	6	2567,00	15402
		Итого по материалам				**87804489**

Заказ 34а

Наименование стройки: Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 №13443

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6619		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**11184748**
	Машины и механизмы				
1 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1302,282	210,00	273479
				0,00	0
2 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	128,394	3285,00	421774
				1627,00	208897
	Итого по машинам и механизмам				**695253**
					208897
	Материалы				
1 290-021-0021 (пл)	Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А	шт	15	2790,00	41850

2 290-022-0022 (пл)	Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5	м	56	2232,00	124992
	Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08	комп.	14	522321,00	7312494
3 290-023-0023 (пл)					
4 290-024-0024 (пл)	Пломба пластиковая (роторная)	шт.	2949	46,00	135654
5 290-025-0025 (пл)	Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм	м	349,4	21,00	7338
6 290-026-0026 (пл)	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02	комп.	225	68750,00	15468750
7 290-027-0027 (пл)	Нагель-дюбель 6х60 мм	шт.	5808	11,00	63888
8 290-028-0028 (пл)	Труба гофрированная D=25 мм	м	2904	50,00	145200
9 290-029-0029 (пл)	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01	комп.	1227	36830,00	45190410
10 290-030-0030 (пл)	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А	шт.	27	2902,00	78354
	Итого по материалам				**68568930**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 34а Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Смета № 2-1-1 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13448 01/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 Оборудование АСКУЭ

1 1311-0401-0201 1
2 1310-0905-0501 1
3 580-001-0001 (Кпл) ТОО "EN.com" Серверная оргтехника:- Supermicro 825TQC-R740LPB-X11DPH-I (Rack 2U 8LFF)- 2x12-core intel Xeon 4214 SC-S (2.4GHz)- 128GB RDIMM- 4x1.2TB SAS 10K (hp)- 4x2TB SATA ES 7.2K (hp)- LSI 9361-8i (1GB)- RAID 0.1.5.10- 2x1 GbE- 2x740W 1 комплект 1 3930250
4 290-002-0002 (Кпл) ТОО "EN.com" ИБП CyberPower Line-Interactive PR3000ERTXL2U NEW 3000VA/3000W, LCD, USB, RS-232, EPO, Dry, SNMPslot, 6*IEC C13 1 комплект 1 489000
5 290-004-0004 (Кпл) ТОО "EN.com" Серверное программное обеспечение Windows Svr Std Core 2019 SNGL OLP2Lic HL CoreLic (24-CORE) 1 комплект 1 645000
6 290-003-0003 (Кпл) ТОО "EN.com" Клавиатура в комплекте с мышкой 1 шт 1 9500
7
290-005-0005 (Кпл) ТОО "EN,com" Монитор 21.5" PHILIPS 223V5LSB/62 TFT 5MC 250КД/М2 1000:1 1XD-SUB 170/160 ЧЕРНЫЙ 1 шт 1 39500
8 290-006-0006 (Кпл) ТОО "Корпорация Сайман" Программный комплекс "САНАУ" 1 шт 1 12800000
9 290-007-0007 (Кпл) ТОО "EN.com" Антивирус Emsisoft Enterprise Security newsale 1 year for 3 Microsoft Windows Servers/Workstations/File Server/Workstation 1 шт 1 38400
10 290-008-0008 (Кпл) ТОО "EN.com" Флэш-накопитель 16Gb 1 шт 1 1450
11 290-009-0009 (Кпл) ТОО "EN,com" Ноутбук Lenovo IdeaPad S145 i5 1035G1/8ГБ/256SSD/15.6 1 шт 1 300000
Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344801
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
12 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
13 1308-0401-0417 4
14 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
15 1308-0304-0305 1
16
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
17 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
18 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
19 1308-0304-0304 15
20 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 15 77000
21 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 30 51
22 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 6 23
23 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 60 12
24 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 30 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
25 1308-0304-0304 108
Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
26 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 108 41250
27 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 216 51
28 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 21,6 23
29 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 432 12
30 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 216 56
Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344803
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
31 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250
32 1308-0401-0417 4
33 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
34 1308-0304-0305 1
35
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
36 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
37 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
38 1308-0304-0304 22
39 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 22 77000
40 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 44 51
41 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 8,8 23
42 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 88 12
43 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 44 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
44 1308-0304-0304 52
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
45 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 52 41250
46 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 104 51
47 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 10,4 23
48 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 208 12
49 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 104 56
Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344804
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
50 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250
51 1308-0401-0417 4
52 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
53 1308-0304-0305 1
54
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
55 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
56 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
57 1308-0304-0304 28
58 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 28 77000
59 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 56 51
60 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 11,2 23
61 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 112 12
62 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 56 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
63 1308-0304-0304 48
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
64 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 48 41250

65 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 96 51
66 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 9,6 23
67 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 192 12
68 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 96 56

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344805

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

69 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750
70 1308-0401-0417 4
71 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
72 1308-0304-0305 1
73
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
74 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
75 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

76 1308-0304-0304 12
77 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 12 77000
78 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 24 51
79 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 4,8 23
80 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 48 12
81 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 24 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

82 1308-0304-0304 81
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
83 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 81 41250
84 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 162 51
85 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 16,2 23
86 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 324 12
87 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 162 56

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344806

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

88 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125

89 1308-0401-0417 4

90 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

91 1308-0304-0305 1

92

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

93 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

94 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

95 1308-0304-0304 13

96 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 13 77000

97 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 26 51

98 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 5,2 23

99 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 52 12

100 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 26 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

101 1308-0304-0304 67

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

102 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 67 41250

103 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 134 51

104 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 13,4 23

105 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 268 12

106 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 134 56

Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344809

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

107 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750

108 1308-0401-0417 4

109 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
110 1308-0304-0305 1
111
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
112 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
113 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
114 1308-0304-0304 21
115 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 21 77000
116 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 42 51
117 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 8,4 23
118 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 84 12
119 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 42 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
120 1308-0304-0304 69
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
121 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 69 41250
122 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 138 51
123 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 13,8 23
124 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 276 12
125 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 138 56
Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344808
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
126 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
127 1308-0401-0417 4
128 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
129 1308-0304-0305 1
130
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

131 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
132 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
133 1308-0304-0304 7
134 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 7 77000
135 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 14 51
136 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 2,8 23
137 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 28 12
138 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 14 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
139 1308-0304-0304 95
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
140 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 95 41250
141 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 190 51
142 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 19 23
143 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 380 12
144 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 190 56
Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344811
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
145 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750
146 1308-0401-0417 4
147 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
148 1308-0304-0305 1
149
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
150 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
151 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
152 1308-0304-0304 31

153 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 31 77000
154 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 62 51
155 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 12,4 23
156 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 124 12
157 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 62 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

158 1308-0304-0304 80

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101

159 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 80 41250
160 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 160 51
161 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 16 23
162 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 320 12
163 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 160 56

Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344812

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

164 290-032-0032 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 1000/5А 1 шт 3 3750
165 1308-0401-0417 4
166 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
167 1308-0304-0305 1
168

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
169 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
170 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

171 1308-0304-0304 15
172 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 15 77000
173 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 30 51
174 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 7 23
175 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 70 12

176 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 30 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

177 1308-0304-0304 101

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

178 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 101 41250

179 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 202 51

180 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 20,2 23

181 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 404 12

182 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 202 56

Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344814

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

183 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250

184 1308-0401-0417 4

185 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

186 1308-0304-0305 1

187

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

188 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

189 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

190 1308-0304-0304 52

191 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 52 77000

192 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 104 51

193 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 20,8 23

194 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 208 12

195 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 104 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

196 1308-0304-0304 53

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
197 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 53 41250
198 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 106 51
199 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 10,6 23
200 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 212 12
201 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 106 56
Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344815
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
202 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750
203 1308-0401-0417 4
204 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
205 1308-0304-0305 1
206
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
207 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
208 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
209 1308-0304-0304 18
210 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 18 77000
211 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 36 51
212 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 7,2 23
213 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 72 12
214 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 36 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
215 1308-0304-0304 16
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
216 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 16 41250
217 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 32 51
218 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 3,2 23
219 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 64 12
220 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 32 56
Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344817
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
221 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
222 1308-0401-0417 4
223 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
224 1308-0304-0305 1
225
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
226 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
227 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
228 1308-0304-0304 5
229 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 5 77000
230 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 10 51
231 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 2 23
232 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 20 12
233 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 10 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
234 1308-0304-0304 2
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
235 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 2 41250

236 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 4 51
237 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 0,4 23
238 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 8 12
239 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 4 56
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 34а Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Смета № 2-1-2 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13447 01/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 КТП-10/0,4 кВ №1344701

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

1 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250

2 1308-0401-0417 4

3 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

4 1308-0304-0305 1

5

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

6 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

7 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

8 1308-0304-0304 19

9 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 19 77000

10 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 38 51

11 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 7,6 23

12 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 76 12

13 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 38 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

14 1308-0304-0304 142

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

15 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 142 41250

16 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 284 51

17 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 28,4 23

18 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 568 12

19 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 284 56

Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344702

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

20 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250

21 1308-0401-0417 4

22 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

23 1308-0304-0305 1
24
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
25 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
26 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
27 1308-0304-0304 7
28 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 7 77000
29 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 14 51
30 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 2,8 23
31 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 28 12
32 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 14 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
33 1308-0304-0304 156
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
34 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 156 41250
35 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 312 51
36 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 31,2 23
37 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 624 12
38 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 312 56
Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344703
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
39 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
40 1308-0401-0417 4
41 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
42 1308-0304-0305 1
43
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
44 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

45 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

46 1308-0304-0304 4

47 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 4 77000

48 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 8 51

49 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1,6 23

50 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 16 12

51 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 8 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

52 1308-0304-0304 108

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

53 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 108 41250

54 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 216 51

55 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 21,6 23

56 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 432 12

57 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 216 56

Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344704

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

58 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250

59 1308-0401-0417 4

60 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

61 1308-0304-0305 1

62

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

63 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

64 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

65 1308-0304-0304 29

66 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 29 77000

67 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 58 51
68 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 11,6 23
69 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 116 12
70 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 58 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

71 1308-0304-0304 106
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
72 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 106 41250
73 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 212 51
74 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 21,2 23
75 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 424 12
76 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 212 56

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344705

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

77 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250
78 1308-0401-0417 4
79 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
80 1308-0304-0305 1
81
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
82 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
83 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

84 1308-0304-0304 10
85 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 10 77000
86 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 20 51
87 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 4 23
88 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 40 12
89 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 20 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

90 1308-0304-0304 146

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

91 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 146 41250

92 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 292 51

93 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 29,2 23

94 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 584 12

95 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 292 56

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344707

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

96 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125

97 1308-0401-0417 4

98 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

99 1308-0304-0305 1

100

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

101 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

102 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

103 1308-0304-0304 5

104 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 5 77000

105 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 10 51

106 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 2 23

107 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 20 12

108 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 10 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

109 1308-0304-0304 45

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
110 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 45 41250
111 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 90 51
112 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 9 23
113 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 180 12
114 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 90 56

Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344708

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

115 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250
116 1308-0401-0417 4
117 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
118 1308-0304-0305 1
119
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
120 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
121 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

122 1308-0304-0304 14
123 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 14 77000
124 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 28 51
125 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 5,6 23
126 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 56 12
127 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 28 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

128 1308-0304-0304 135
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
129 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 135 41250
130 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 270 51
131 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 27 23
132 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 540 12
133 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 270 56

Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344709

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

134 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250
135 1308-0401-0417 4
136 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
137 1308-0304-0305 1
138
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
139 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
140 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

141 1308-0304-0304 13
142 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 13 77000
143 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 26 51
144 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 5,2 23
145 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 52 12
146 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 26 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

147 1308-0304-0304 72
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
148 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 72 41250
149 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 144 51

150 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 14,4 23
151 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 288 12
152 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 144 56

Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344710

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

153 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750
154 1308-0401-0417 4
155 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
156 1308-0304-0305 1
157
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
158 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
159 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

160 1308-0304-0304 21
161 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 21 77000
162 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 42 51
163 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 8,4 23
164 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 84 12
165 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 42 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

166 1308-0304-0304 69
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
167 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 69 41250
168 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 138 51
169 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 13,8 23
170 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 276 12
171 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 138 56

Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344715

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

172 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750

173 1308-0401-0417 4

174 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

175 1308-0304-0305 1

176

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

177 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

178 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

179 1308-0304-0304 4

180 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 4 77000

181 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 8 51

182 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1,6 23

183 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 16 12

184 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 8 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

185 1308-0304-0304 31

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

186 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 31 41250

187 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 62 51

188 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 12,4 23

189 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 124 12

190 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 62 56

Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344718

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

191 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125

192 1308-0401-0417 4

193 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

194 1308-0304-0305 1
195
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
196 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
197 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
198 1308-0304-0304 17
199 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 17 77000
200 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 34 51
201 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 6,8 23
202 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 68 12
203 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 34 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
204 1308-0304-0304 97
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
205 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 97 41250
206 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 194 51
207 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 19,4 23
208 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 388 12
209 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 194 56
Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344719
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
210 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
211 1308-0401-0417 4
212 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
213 1308-0304-0305 1
214
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
215 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

216 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

217 1308-0304-0304 14

218 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 14 77000

219 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 28 51

220 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 5,6 23

221 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 56 12

222 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 28 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

223 1308-0304-0304 63

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

224 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 63 41250

225 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 126 51

226 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 12,6 23

227 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 252 12

228 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 126 56

Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344720

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

229 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750

230 1308-0401-0417 4

231 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

232 1308-0304-0305 1

233

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

234 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

235 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

236 1308-0304-0304 24

237 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 24 77000

238 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 48 51
239 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 9,6 23
240 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 96 12
241 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 48 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

242 1308-0304-0304 197
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
243 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 197 41250
244 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 394 51
245 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 39,4 23
246 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 788 12
247 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 394 56

Раздел 14 КТП-10/0,4 кВ №1344721

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

248 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250
249 1308-0401-0417 4
250 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
251 1308-0304-0305 1
252
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
253 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
254 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

255 1308-0304-0304 6
256 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 6 77000
257 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 12 51
258 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 2,4 23
259 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 24 12
260 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 12 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

261 1308-0304-0304 106

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

262 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 106 41250

263 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 212 51

264 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 21,2 23

265 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 424 12

266 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 212 56

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 34а Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Смета № 2-1-3 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 кВ №13440 01/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 КТП-10/0,4 кВ №1344001

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

1 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250

2 1308-0401-0417 4

3 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

4 1308-0304-0305 1

5 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

6 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

7 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

8 1308-0304-0304 11

9 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 11 77000

10 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 22 51

11 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 4,4 23

12 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 44 12

13 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 22 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

14 1308-0304-0304 142

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

15 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 142 41250

16 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 284 51

17 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 28,4 23

18 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 568 12

19 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 284 56

Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344003

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

20 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125

21 1308-0401-0417 4

22 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

23 1308-0304-0305 1
24
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
25 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
26 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
27 1308-0304-0304 1
28 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 1 77000
29 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 2 51
30 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 0,2 23
31 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 4 12
32 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 2 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
33 1308-0304-0304 77
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
34 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 77 41250
35 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 154 51
36 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 15,4 23
37 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 308 12
38 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 154 56
Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344004
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
39 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
40 1308-0401-0417 4
41 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
42 1308-0304-0305 1
43
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
44 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

45 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

46 1308-0304-0304 14

47 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 14 77000

48 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 28 51

49 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 5,6 23

50 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 56 12

51 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 28 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

52 1308-0304-0304 135

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

53 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 135 41250

54 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 270 51

55 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 27 23

56 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 540 12

57 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 270 56

Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344005

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

58 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250

59 1308-0401-0417 4

60 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

61 1308-0304-0305 1

62

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

63 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

64 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

65 1308-0304-0304 8

66 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 8 77000

67 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 16 51
68 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 3,2 23
69 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 32 12
70 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 16 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

71 1308-0304-0304 142
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
72 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 142 41250
73 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 284 51
74 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 28,4 23
75 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 568 12
76 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 284 56

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344008

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

77 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
78 1308-0401-0417 4
79 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
80 1308-0304-0305 1
81
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
82 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
83 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

84 1308-0304-0304 4
85 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 4 77000
86 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 8 51
87 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1,6 23
88 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 16 12
89 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 8 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

90 1308-0304-0304 12

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

91 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 12 41250

92 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 24 51

93 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 2,4 23

94 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 48 12

95 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 24 56

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344010

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

96 290-033-0033 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 УЗ 200А 1 шт 3 2875

97 1308-0401-0417 4

98 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

99 1308-0304-0305 1

100

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

101 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

102 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

103 1308-0304-0304 9

104 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 9 77000

105 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 18 51

106 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 3,6 23

107 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 36 12

108 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 18 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

109 1308-0304-0304 144

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
110 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 144 41250
111 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 288 51
112 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 28,8 23
113 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 576 12
114 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 288 56
Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344011
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
115 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750
116 1308-0401-0417 4
117 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
118 1308-0304-0305 1
119
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
120 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
121 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
122 1308-0304-0304 11
123 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 11 77000
124 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 22 51
125 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 4,4 23
126 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 44 12
127 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 22 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
128 1308-0304-0304 148
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
129 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 148 41250
130 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 296 51
131 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 29,6 23
132 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 592 12
133 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 296 56
Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344012
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
134 290-031-0031 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 600/5А 1 шт 3 3750
135 1308-0401-0417 4
136 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
137 1308-0304-0305 1
138
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
139 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
140 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
141 1308-0304-0304 22
142 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 22 77000
143 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 44 51
144 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 8,8 23
145 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 88 12
146 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 44 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
147 1308-0304-0304 184
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
148 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 184 41250
149 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 368 51

150 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 36,8 23
151 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 736 12
152 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 368 56

Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344013

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

153 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250
154 1308-0401-0417 4
155 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
156 1308-0304-0305 1
157
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
158 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
159 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

160 1308-0304-0304 4
161 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 4 77000
162 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 8 51
163 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1,6 23
164 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 16 12
165 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 8 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

166 1308-0304-0304 175
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
167 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 175 41250
168 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 350 51
169 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 35 23
170 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 700 12
171 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 350 56

Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344014

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

172 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 400/5А 1 шт 3 3250

173 1308-0401-0417 4

174 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

175 1308-0304-0305 1

176

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

177 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

178 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

179 1308-0304-0304 4

180 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 4 77000

181 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 8 51

182 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1,6 23

183 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 16 12

184 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 8 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

185 1308-0304-0304 160

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

186 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 160 41250

187 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 320 51

188 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 32 23

189 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 640 12

190 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 320 56

Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344015

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

191 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125

192 1308-0401-0417 4

193 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

194 1308-0304-0305 1
195
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
196 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
197 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
198 1308-0304-0304 27
199 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 27 77000
200 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 54 51
201 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 10,8 23
202 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 108 12
203 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 54 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
204 1308-0304-0304 126
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
205 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 126 41250
206 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 252 51
207 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 25,2 23
208 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 504 12
209 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 252 56
Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344016
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
210 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
211 1308-0401-0417 4
212 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
213 1308-0304-0305 1
214
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
215 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

216 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

217 1308-0304-0304 17

218 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 17 77000

219 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 34 51

220 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 6,8 23

221 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 68 12

222 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 34 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

223 1308-0304-0304 72

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

224 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 72 41250

225 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 144 51

226 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 14,4 23

227 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 288 12

228 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 144 56

Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344018

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

229 290-032-0032 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 УЗ 1000А 1 шт 3 3750

230 1308-0401-0417 4

231 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

232 1308-0304-0305 1

233

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

234 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

235 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

236 1308-0304-0304 27

237 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 27 77000

238 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 54 51
239 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 10,8 23
240 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 108 12
241 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 54 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

242 1308-0304-0304 53
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
243 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 53 41250
244 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 106 51
245 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 10,6 23
246 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 212 12
247 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 106 56

Раздел 14 КТП-10/0,4 кВ №1344022

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

248 290-033-0033 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 УЗ 200А 1 шт 3 2875
249 1308-0401-0417 4
250 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
251 1308-0304-0305 1
252
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
253 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
254 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

255 1308-0304-0304 1
256 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 1 77000
257 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 2 51
258 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 0,4 23
259 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 4 12
260 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 2 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

261 1308-0304-0304 104

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

262 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 104 41250

263 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 208 51

264 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 20,8 23

265 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 416 12

266 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 208 56

Раздел 15 КТП-10/0,4 кВ №1344023

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

267 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125

268 1308-0401-0417 4

269 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

270 1308-0304-0305 1

271

290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000

272 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51

273 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

274 1308-0304-0304 7

275 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 7 77000

276 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 14 51

277 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 2,8 23

278 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 28 12

279 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 14 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

280 1308-0304-0304 110

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
281 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 110 41250
282 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 220 51
283 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 22 23
284 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 440 12
285 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 220 56

Раздел 16 КТП-10/0,4 кВ №1344024

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

286 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
287 1308-0401-0417 4
288 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Контрольный провод медный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
289 1308-0304-0305 1
290
290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
291 290-024-0024 (Кпл) ТОО "МакКазЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 5 51
292 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 1 23

2 1-но фазные потребители электроэнергии

293 1308-0304-0304 40
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
294 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии в комплектации ШУЭ-08-1Н-CU 1 шт 40 41250
295 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая разовая роторная 1 шт 80 51
296 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) диаметром 0,65 мм2 1 м 8 23
297 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 160 12
298 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофра диаметром 25 1 м 80 56

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 34а Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Регион Алматинская обл.
Зона Панфиловский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 22) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня г. Жаркент Панфиловского района
Смета № 2-1-4 Внедрение системы АСКУЭ нижнего уровня в г. Жаркент ПС-110/35/10 №13443 01/2021-ЭС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Тулегенова Г.Н.
Раздел 1 КТП-10/0,4 кВ №1344301

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

1 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт. 3 3250

2 1308-0401-0417 4

Ресурс удален 215-203-0503

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 217-108-0101

Ресурс удален 241-101-0104

Ресурс удален 261-102-0217

Ресурс удален 261-107-0741

Ресурс удален 261-107-0865

Ресурс удален 261-107-0961

Ресурс удален 261-404-0208

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3105-0402-0308

Ресурс удален 3301-0201-0101

3 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

4 1308-0304-0305 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

5 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08 1 комп. 1 585000

6 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 5 51

7 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

8 1308-0304-0304 17

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
9 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02 1 комп. 17 77000
10 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 34 51
11 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 6,8 23
12 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 68 12
13 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 34 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
14 1308-0304-0304 130
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
15 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01 1 комп. 130 41250
16 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 260 51
17 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 26 23
18 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 520 12
19 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 260 56
Раздел 2 КТП-10/0,4 кВ №1344302
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
20 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт. 3 3250
21 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
22 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
23 1308-0304-0305 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
24 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08 1 комп. 1 585000
25 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 5 51
26 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
27 1308-0304-0304 3
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
28 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02 1 комп. 3 77000
29 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 6 51
30 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 1,2 23
31 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 12 12
32 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 6 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
33 1308-0304-0304 175
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
34 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01 1 комп. 175 41250
35 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 350 51
36 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 35 23
37 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 700 12
38 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 350 56

Раздел 3 КТП-10/0,4 кВ №1344303

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

39 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт. 3 3250
40 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
41 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
42 1308-0304-0305 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
43 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08 1 комп. 1 585000

44 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 5 51
45 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

46 1308-0304-0304 25
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
47 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02 1 комп. 25 77000
48 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 25 51
49 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 10 23
50 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 100 12
51 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 50 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

52 1308-0304-0304 186
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
53 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01 1 комп. 186 41250
54 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 372 51
55 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 37,2 23
56 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 744 12
57 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 372 56

Раздел 4 КТП-10/0,4 кВ №1344304

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

58 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт. 3 3250
59 1308-0401-0417 4

Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
60 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
61 1308-0304-0305 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
62 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08 1 комп. 1 585000
63 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 5 51
64 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
65 1308-0304-0304 18
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
66 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02 1 комп. 18 77000

67 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 36 51
68 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 7,2 23
69 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 72 12
70 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 36 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

71 1308-0304-0304 53
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
72 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01 1 комп. 53 41250
73 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 106 51
74 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 10,6 23
75 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 212 12
76 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 106 56

Раздел 5 КТП-10/0,4 кВ №1344307

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

77 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт 3 3250
78 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
79 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

80 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
81 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
82 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
83 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
84 1308-0304-0304 24
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
85 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 24 77000
86 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 48 51
87 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 9,6 23
88 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 96 12
89 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 48 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
90 1308-0304-0304 131
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101
91 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 131 41250
92 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 262 51
93 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 26,2 23
94 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 524 12
95 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 262 56

Раздел 6 КТП-10/0,4 кВ №1344308

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

96 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
97 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
98 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
99 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
100 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
101 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
102 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

103 1308-0304-0304 13
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
104 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 13 77000
105 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 26 51
106 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 5,2 23
107 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 52 12
108 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 26 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
109 1308-0304-0304 72
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
110 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 72 41250
111 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 144 51
112 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 14,4 23
113 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 288 12
114 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 144 56
Раздел 7 КТП-10/0,4 кВ №1344309
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
115 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт 3 3250
116 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101

Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
117 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
118 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
119 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
120 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
121 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
122 1308-0304-0304 23
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
123 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 23 77000
124 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 46 51
125 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 9,2 23
126 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 92 12

127 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 46 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

128 1308-0304-0304 153

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

129 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 153 41250

130 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 306 51

131 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 30,6 23

132 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 612 12

133 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 306 56

Раздел 8 КТП-10/0,4 кВ №1344311

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

134 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт 3 3250

135 1308-0401-0417 4

Ресурс удален 215-203-0503

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 217-108-0101

Ресурс удален 241-101-0104

Ресурс удален 261-102-0217

Ресурс удален 261-107-0741

Ресурс удален 261-107-0865

Ресурс удален 261-107-0961

Ресурс удален 261-404-0208

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3105-0402-0308

Ресурс удален 3301-0201-0101

136 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500

137 1308-0304-0306 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
138 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
139 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
140 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
141 1308-0304-0304 4
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
142 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 4 77000
143 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 8 51
144 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1,6 23
145 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 16 12
146 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 8 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
147 1308-0304-0304 101
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
148 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 101 41250
149 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 202 51

150 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 20,2 23
151 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 404 12
152 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 202 56

Раздел 9 КТП-10/0,4 кВ №1344312

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

153 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт 3 3250
154 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
155 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
156 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
157 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
158 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
159 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

160 1308-0304-0304 16
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
161 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 16 77000
162 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 32 51
163 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 6,4 23
164 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 64 12
165 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 32 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
166 1308-0304-0304 21
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
167 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 21 41250
168 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 42 51
169 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 4,2 23
170 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 84 12
171 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 42 56
Раздел 10 КТП-10/0,4 кВ №1344313
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
172 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
173 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741

Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
174 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
175 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
176 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
177 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
178 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
179 1308-0304-0304 22
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
180 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 22 77000
181 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 44 51
182 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 8,8 23
183 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 88 12
184 290-028-0028 (Кпл) ТОО "НИЛЕД Казахстан" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 44 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
185 1308-0304-0304 43

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
186 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 43 41250
187 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 86 51
188 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 8,6 23
189 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 172 12
190 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 86 56
Раздел 11 КТП-10/0,4 кВ №1344314
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
191 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
192 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
193 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
194 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
195 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
196 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
197 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
198 1308-0304-0304 16
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
199 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 16 77000
200 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 32 51
201 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 6,4 23
202 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 64 12
203 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 32 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
204 1308-0304-0304 49
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
205 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 49 41250
206 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 98 51
207 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 9,8 23
208 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 196 12
209 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 98 56

Раздел 12 КТП-10/0,4 кВ №1344315

1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД

210 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3 0,5 S 300/5А 1 шт. 3 3125

211 1308-0401-0417 4

Ресурс удален 215-203-0503

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 217-108-0101

Ресурс удален 241-101-0104

Ресурс удален 261-102-0217

Ресурс удален 261-107-0741

Ресурс удален 261-107-0865

Ресурс удален 261-107-0961

Ресурс удален 261-404-0208

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3105-0402-0308

Ресурс удален 3301-0201-0101

212 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 шт. 4 2500

213 1308-0304-0305 1

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102

Ресурс удален 3106-0103-0501

Ресурс удален 3301-0201-0101

214 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии антивандальный ШУЭ 30-1Н-NT-08 1 комп. 1 585000

215 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 5 51

216 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

217 1308-0304-0304 12

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
218 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 26-1Н-NI-02 1 комп. 12 77000
219 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 24 51
220 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 4,8 23
221 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 48 12
222 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 24 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
223 1308-0304-0304 23
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
224 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ 08-1Н-CU-01 1 комп. 23 41250
225 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт. 46 51
226 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая D=0,65 мм 1 м 4,6 23
227 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель-дюбель 6х60 мм 1 шт. 92 12
228 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная D=25 мм 1 м 46 56
Раздел 13 КТП-10/0,4 кВ №1344316
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
229 290-021-0021 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У 0,5S 300/5А 1 шт 3 3125
230 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208

Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
231 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
232 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
233 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
234 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
235 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23
2 3-х фазные потребители электроэнергии
236 1308-0304-0304 12
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
237 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 12 77000
238 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 24 51
239 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 4,8 23
240 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 48 12
241 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 24 56
3 1-но фазные потребители электроэнергии
242 1308-0304-0304 39
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
243 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 39 41250
244 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 78 51
245 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 7,8 23
246 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 156 12
247 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 78 56
Раздел 14 КТП-10/0,4 кВ №1344318
1 в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ шкаф УСПД
248 290-030-0030 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Трансформатор тока ТШП-0,66 У3 0,5 S 400/5А 1 шт 3 3250
249 1308-0401-0417 4
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 241-101-0104
Ресурс удален 261-102-0217
Ресурс удален 261-107-0741
Ресурс удален 261-107-0865
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0208
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0402-0308
Ресурс удален 3301-0201-0101
250 290-022-0022 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Кабель контрольный КВВГЭнг 10х2,5 1 м 4 2500
251 1308-0304-0306 1
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101

252 290-023-0023 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Антивандальный шкаф учета электроэнергии ШУЭ-30-1Н-NT-08 1 шт 1 585000
253 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 5 51
254 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 1 23

2 3-х фазные потребители электроэнергии

255 1308-0304-0304 20
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
256 290-026-0026 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-26-1Н-NI-08 1 шт 20 77000
257 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 40 51
258 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 8 23
259 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 80 12
260 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 40 56

3 1-но фазные потребители электроэнергии

261 1308-0304-0304 51
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
262 290-029-0029 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-08-1Н-CU-01 1 шт 51 41250
263 290-024-0024 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломба пластиковая (роторная) 1 шт 102 51
264 290-025-0025 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Пломбировочная проволока витая (нержавейка) D=0.65 мм 1 м 10,2 23
265 290-027-0027 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Нагель дюбель 6х60 мм 1 шт 204 12
266 290-028-0028 (Кпл) ТОО "КазМакЭнерго" Труба гофрированная d=25 мм 1 м 102 56

Раздел 15 Демонтажные работы

267 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж 6114 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;36 %

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 3101-0306-0201
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0102-0102
* * * * *