Генподрядчик: ТОО "А.Т.Е.-ЖОЛ"
Субподрядчик: ТОО "Палладиум"
Стройка: Строительство линий электроснабжения на участках индивидуальной застройки по генплану с.Комсомольское Айтекебийского района Актюбинской области
Объект: Воздушная линия ВЛ-10кВ

Договор субподряда: №17 от 04.10.2016 г.

Акт №2
Приёмки выполненных работ
за ноябрь месяц 2016 года
(по локальной смете 48-1-3)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Воздушная линия 10кВ										
		Опора П10-2										
1	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	9	1534,11	878,23	13807	7904	7113	3,06	28		
				506,25	246,42	4556	2218	105	1,03	9		
2	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	9	19400	-	174600	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2 004										
3	Е0108-4-7	-Гидроизоляция опор		22,5	245,44	3,82	5522	86	1030	0,21	5
			м2		37,35	1,44	840	32	118	0,01	-
4	С108-88-3	-Конструкции металлические		0,2313	92020	-	21284	-	-	-	-
			т		-	-	-	-	-	-	-
5	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную		0,3672	1100,25	-	404	-	424	6,71	2
			1т		1100,25	-	404	-	105	-	-
6	С151804-291	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93		54	446	-	24084	-	-	-	-
			шт.		-	-	-	-	-	-	-
7	С151804-133 2Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		54	12	-	648	-	-	-	-
			шт.		-	-	-	-	-	-	-
8	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную		0,063	846	-	53	-	56	5,15	-
			1т		846	-	53	-	105	-	-
9	С151804-199 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98		9	163	-	1467	-	-	-	-
			шт.		-	-	-	-	-	-	-
10	С151804-200 0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98		54	113	-	6102	-	-	-	-
			шт.		-	-	-	-	-	-	-
11	С151804-191 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные овальные ПРТ-7		60	254	-	15240	-	-	-	-
			шт.		-	-	-	-	-	-	-
						Опора А10-1					
12	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/		10	3155,76	1990,26	31558	19903	16122	5,98	60
			опора		985,5	549,9	9855	5499	105	2,29	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02									
13	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	20	19400	-	388000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	Е0133-107-5	-Установка опорных плит объемом до 0,35 м3 шт	20	502,85	325,1	10057	6502	5602	1,01	20
				177,75	89,01	3555	1780	105	0,33	7
15	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты железобетонные П-3и м3	1	20700	-	20700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	Е0108-4-7	-Гидроизоляция опор, плит П3и м2	68	245,44	3,82	16690	260	3113	0,21	14
				37,35	1,44	2540	98	118	0,01	-
17	С108-88-3	-Конструкции металлические т	0,495	92020	-	45550	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	С11011-56	-Болты строительные с гайками т	0,006	136500	-	819	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	СТОО"Дом электрика"	-Стоимость проводника ЗП1/дл.2,0м/ шт	10	1345,43	-	13454	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т	0,908	1100,25	-	999	-	1049	6,71	6
				1100,25	-	999	-	105	-	-
21	С151804-108 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	120	858	-	102960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	С151804-291 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	10	446	-	4460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	С151804-133 2Изм. и	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	10	12	-	120	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	шт.		-	-	-	-	-	-	-
24	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,05	846	-	42	-	44	5,15	-
		1т		846	-	42	-	105	-	-
25	С151804-199 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	20	163	-	3260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	С151804-200 0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	30	113	-	3390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	С151804-137 5Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	60	602	-	36120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	С151804-136 3Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 шт.	60	170	-	10200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	С151804-183 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 шт.	60	611	-	36660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	С151804-191 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные овальные ПРТ-7 шт.	60	254	-	15240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Опора А10-2					
31	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02									
32	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	2	19400 --	- --	38800 --	- --	- --	- --	- --
33	Е0133-107-5	-Установка опорных плит объемом до 0,35 м3 шт	2	502,85 177,75	325,1 89,01	1006 356	650 178	560 105	1,01 0,33	2 1
34	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты железобетонные П-3и м3	0,1	20700 --	- --	2070 --	- --	- --	- --	- --
35	Е0108-4-7	-Гидроизоляция опор, плит П3и м2	6,8	245,44 37,35	3,82 1,44	1669 254	26 10	311 118	0,21 0,01	1 -
36	С108-88-3	-Конструкции металлические т	0,047	92020 --	- --	4325 --	- --	- --	- --	- --
37	С11011-56	-Болты строительные с гайками т	0,0006	136500 --	- --	82 --	- --	- --	- --	- --
38	СТОО"Дом электрика"	-Стоимость проводника ЗП1/дл.2,0м/ шт	10	1345,43 --	- --	13454 --	- --	- --	- --	- --
39	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т	0,908	1100,25 1100,25	- -	999 999	- -	1049 105	6,71 -	6 -
40	С151804-108 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	12	858 --	- --	10296 --	- --	- --	- --	- --
41	С151804-291 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	1	446 --	- --	446 --	- --	- --	- --	- --
42	С151804-133 2Изм. и	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	1	12 --	- --	12 --	- --	- --	- --	- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	шт.		-	-	-	-	-	-	-
43	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,005	846	-	4	-	4	5,15	-
		1т		846	-	4	-	105	-	-
44	С151804-199 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	2	163	-	326	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
45	С151804-200 0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	3	113	-	339	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
46	С151804-137 5Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98	6	602	-	3612	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
47	С151804-136 3Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	6	170	-	1020	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
48	С151804-183 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	6	611	-	3666	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
49	С151804-191 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные овальные ПРТ-7	6	254	-	1524	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
					Опора УА10-1					
50	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20	-Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
				1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
		опора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02									
51	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	6	19400 -	- -	116400 -	- -	- -	- -	- -
52	Е0133-107-5	-Установка опорных плит объемом до 0,35 м3 шт	6	502,85 177,75	325,1 89,01	3017 1067	1951 534	1681 105	1,01 0,33	6 2
53	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты железобетонные П-3и м3	0,3	20700 -	- -	6210 -	- -	- -	- -	- -
54	Е0108-4-7	-Гидроизоляция опор, плит П3и м2	20,4	245,44 37,35	3,82 1,44	5007 762	78 29	934 118	0,21 0,01	4 -
55	С108-88-3	-Конструкции металлические т	0,1254	92020 -	- -	11539 -	- -	- -	- -	- -
56	С11011-56	-Болты строительные с гайками т	0,0012	136500 -	- -	164 -	- -	- -	- -	- -
57	СТОО"Дом электрика"	-Стоимость проводника ЗП1/дл.2,0м/ шт	2	1345,43 -	- -	2691 -	- -	- -	- -	- -
58	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т	0,1952	1100,25 1100,25	- -	215 215	- -	226 105	6,71 -	1 -
59	С151804-108 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	24	858 -	- -	20592 -	- -	- -	- -	- -
60	С151804-291 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	4	446 -	- -	1784 -	- -	- -	- -	- -
61	С151804-133 2Изм. и	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	12	-	48	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	шт.		-	-	-	-	-	-	-
62	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,012	846	-	10	-	11	5,15	-
		1т		846	-	10	-	105	-	-
63	С151804-199 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	163	-	978	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
64	С151804-200 0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	113	-	678	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	С151804-137 5Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	602	-	7224	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	С151804-136 3Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	170	-	340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	С151804-183 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	611	-	7332	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	С151804-191 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные овальные ПРТ-7 шт.	4	254	-	1016	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	С151804-153 0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	145	-	290	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Опора ПУА10-1					
70	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып.	-Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
				1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	траверсами/ опора								
71	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	6	19400	-	116400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	Е0133-107-5	-Установка опорных плит объемом до 0,35 м3 шт	6	502,85	325,1	3017	1951	1681	1,01	6
				177,75	89,01	1067	534	105	0,33	2
73	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты железобетонные П-3и м3	0,3	20700	-	6210	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74	Е0108-4-7	-Гидроизоляция опор, плит П3и м2	20,4	245,44	3,82	5007	78	934	0,21	4
				37,35	1,44	762	29	118	0,01	-
75	С108-88-3	-Конструкции металлические т	0,2492	92020	-	22931	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
76	СТОО"Дом электрика"	-Стоимость проводника ЗП1/дл.2,0м/ шт	1	1345,43	-	1345	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
77	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т	0,2088	1100,25	-	230	-	241	6,71	1
				1100,25	-	230	-	105	-	-
78	С151804-291 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	6	446	-	2676	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
79	С151804-133 2Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	6	12	-	72	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02									
80	С151804-143-1Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Узлы крепления типа СШ-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	224	-	1344	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
81	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную 1т	0,01	846	-	8	-	9	5,15	-
				846	-	8	-	105	-	-
82	С151804-199-7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	163	-	652	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
83	С151804-200-0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	113	-	678	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
84	С151804-108-7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	24	858	-	20592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
85	С151804-183-9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	611	-	7332	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
86	С151804-137-5Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	602	-	7224	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
87	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м 1м	3	21,36	11,73	64	35	41	0,06	-
				9,63	3,5	29	11	105	0,01	-
88	С12041-123	Сталь круглая и полосовая	0,00086	70700	-	61	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2	т		-	-	-	-	-	-	-

Подвеска натяжная изолирующая

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	004									
					Опора ПП10-5					
89	Е0133-103-1	Установка одностоечных	13	1534,11	878,23	19943	11417	10274	3,06	40
	Изм. и доп. вып. 1 СН РК	железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/		506,25	246,42	6581	3203	105	1,03	13
	8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	опора								
90	С143019-96	Стойки вибрированные для опор	13	58400	-	759200	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
91	Е0108-4-7	Гидроизоляция опор	32,5	245,44	3,82	7977	124	1488	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1214	47	118	0,01	-
92	С108-88-3	Конструкции металлические	0,7553	92020	-	69503	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
93	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,5304	1100,25	-	584	-	613	6,71	4
		1т		1100,25	-	584	-	105	-	-
94	С151804-291	Изоляторы штыревые стеклянные	78	446	-	34788	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
95	С151804-133	Изолятор колпачок К-9 (КП-24)	78	12	-	936	-	-	-	-
	4Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
96	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,3432	846	-	290	-	305	5,15	2
		1т		846	-	290	-	105	-	-
97	С151804-183	Зажимы натяжные болтовые	78	632	-	49296	-	-	-	-
	8Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	СТОО"Дом электрика"	-Стоимость проводника ЗП1/дл.1,3м/	6	875,04	-	5250	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Установка КРМ-1					
99	Ц0108-88-3	-Монтаж конструкций металлических	0,081178	102170	1870	8294	152	659	52	4
				8280	270,01	672	22	95	1,57	-
		т								
100	СТОО"ASAR-Building Energy"	-Стоимость проводника ЗП1/дл.6,0м/	1	4037,04	-	4037	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
101	С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d 12-16 мм	0,00088	92400	-	81	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
102	Е0133-116-3	-Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
		шт								
103	Ц0108-57-1	-Привод с одной тягой, рычажный	1	943,8	3,8	944	4	720	4	4
				756	2,3	756	2	95	0,01	-
		шт								
104	Динарэлектромаш	-Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом	1	23538,52	-	23539	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
105	Е0133-116-1	-Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	1	2476,72	1756,72	2477	1757	969	3,76	4
				616,5	306,68	617	307	105	1,06	1
		комплект								
106	75-6-А11 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Разрядники полимерные РВО-6кВ/п/	3	519	-	1557	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
107	С151804-2447	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-2 ГОСТ Р 51177-98	6	348	-	2088	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Ц0108-88-3	Монтаж конструкций металлических	0,04658	102170	1870	4759	87	378	52	2
				8280	270,01	386	13	95	1,57	-
		т								
109	СТОО"Дом электрика"	Стоимость проводника ЗП1/дл.4,5м/	1	3027,88	-	3028	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
110	С151804-291 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	4	446	-	1784	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
111	С151804-133 2Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	12	-	48	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
112	С151804-200 0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	3	113	-	339	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
113	С151804-244 7Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-2 ГОСТ Р 51177-98	6	348	-	2088	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
114	С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d 12-16 мм	0,00088	92400	-	81	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
115	С151804-143 1Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Узлы крепления типа СШ-2 ГОСТ Р 51177-98	1	224	-	224	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
116	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
		шт								
117	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	1	943,8	3,8	944	4	720	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				756	2,3	756	2	95	0,01	-
118	Динарэлектромаш	-Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом шт	1	23538,52	-	23539	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
119	Ц0108-88-3	-Монтаж конструкций металлических шт	0,0481	102170	Устройство УОП 1870	4914	90	391	52	3
				8280	270,01	398	13	95	1,57	-
120	СТОО"Дом электрика"	-Стоимость проводника ЗП1/дл.0,6м/ т	1	403,89	-	404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
121	С151804-291	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 шт	3	446	-	1338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
122	С151804-133 2Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	3	12	-	36	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
123	С151804-200 0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	113	-	678	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
124	С151804-143 1	-Узлы крепления типа СШ-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
125	Е0133-109-6	-Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 1км	2	41504,56	Подвеска проводов 31105,06	83009	62210	32701	51,1	102
				9157,5	6414,57	18315	12829	105	22,72	45
126	С151607-29 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 70/11 мм2 т	1,656	164741	-	272811	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
127	Ц0108-405-3	-Ошиновка /провод/ АС-70 м	425	74,5	5,7	31663	2423	26849	0,39	166
				65,3	1,2	27753	510	95	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	С151607-29 - Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 70/11 мм2 т	0,1173	164741 -	- -	19324 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ: Воздушная линия 10 кВ				2937344 96589	133969 32437			567 127
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия /АСБ 3х70мм2-30м/								
129	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,1	218,93 218,93	- -	1773 1773	- -	2004 113	1,54 -	12 -
130	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	6,3	134,1 134,1	- -	845 845	- -	955 113	0,97 -	6 -
131	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	8,1	21,55 17,03	4,52 -	175 138	37 -	134 97	0,11 -	1 -
132	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее м3	30	36,7 8,8	27,8 6,9	1101 264	834 207	447 95	0,06 0,04	2 1
133	С143008-92 -	Песок природный м	1,8	1380 -	- -	2484 -	- -	- -	- -	- -
134	Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее м3	30	32,4 8,6	23,7 5,9	972 258	711 177	413 95	0,06 0,03	2 1
135	С143006-14 -	Кирпич керамический /ГОСТ 530-95/ м	0,12	11200 -	- -	1344 -	- -	- -	- -	- -
136	Ц0108-141-4-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг 1000шт	30	44 29	10,6 2,3	1320 870	318 69	892 95	0,18 0,01	5 -
137	С151601-201-	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х70 мм2 м	0,0306	821400 -	- -	25135 -	- -	- -	- -	- -
138	Ц0108-165-7-	Муфта концевая эпоксидная для 1000м	2	3372,6	2056	6745	4112	3300	6	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2		1280	457,01	2560	914	95	2,65	5
139	С151610-3	шт -Муфта концевая 3КВТп-10-70-120	1	3200	-	3200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
140	С151610-6	шт -Муфты концевые 3КНТп-10-70-120	1	4150	-	4150	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
141	Ц0108-471-4	шт -Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	16	330,1	24,1	5282	386	1801	0,7	11
				116	2,5	1856	40	95	0,01	-
142	Ц0108-472-2	шт -Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
				23	0,4	920	16	95	-	-
143	Е0133-25-2	м -Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м	15	21,36	11,73	320	176	207	0,06	1
				9,63	3,5	144	53	105	0,01	-
144	С12041-123	1м -Сталь круглая ф 16мм	0,0237	70700	-	1676	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					58997	6705			58
						9629	1476			8

РАЗДЕЛ 3. Комплектная трансформаторная подстанция/КТПГ/

145	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,404	218,93	-	307	-	347	1,54	2
				218,93	-	307	-	113	-	-
146	Е0101-166-2	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,404	134,1	-	188	-	213	0,97	1
				134,1	-	188	-	113	-	-
147	Е0108-3-2	м3 -Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,88	2518,77	100,89	4735	190	359	0,85	2
				123,75	38,25	233	72	118	0,18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
148	Е0107-42-4	-Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	4	1090,46	598,4	4362	2394	2294	1,18	5
				195,53	214,16	782	857	140	0,91	4
		шт								
149	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	2,716	11800	-	32049	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
150	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,24	245,44	3,82	2268	35	423	0,21	2
				37,35	1,44	345	13	118	0,01	-
		м2								
151	Ц0108-25-1	-Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
				4680	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
		подстанц								
152	75-4-13 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-1000-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный	1	1112800	-	1112800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
153	Ц0108-62-2	-Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	1	12982	3792	12982	3792	5046	27	27
				4500	812,02	4500	812	95	4,71	5
		шт								
154	75-3-9	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 1000/6-10 У1, мощность 1000 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 5,5%, габариты 2065х1350х2750 мм	1	1023100	-	1023100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
155	Ц0108-471-1	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	6	431,6	21,6	2590	130	866	0,9	5
				149	2,9	894	17	95	0,02	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	Ц0108-472-2-	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	68	61,9	3,3	4209	224	1512	0,14	10
				23	0,4	1564	27	95	-	-
		м								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					2216053	17355			81
						13494	4117			22
		РАЗДЕЛ 4. Реконструкция ячейки КРН-IV ПС 35/10 "Комсомольская								
157	Ц0108-25-26-	Блок с оборудованием 35 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или выключателем	1	10965	4254	10965	4254	6941	36	36
				6345	961,02	6345	961	95	5,57	6
		блок								
158	Ц0108-8-1	-Выключатель воздушный напряжением 35 кВ тип ВВУ	1	77339	46970	77339	46970	35102	135	135
				25880	11069,89	25880	11070	95	64,21	64
		компл								
159	з-д"Таврида Электрик Астана"г.Актобе	-Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/1000 у2 исп.№1	1	557148,16	-	557148	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					645452	51224			171
						32225	12031			70

ИТОГО:	5 857 846
	151 933
Всего прямые затраты:	5 857 846
В том числе стоимость:	
- материалов, изделий и конструкций	2 754 975
- оборудования	2 741 683
Накладные расходы:	
На монтажные работы	130 655
На общестроительные работы	73 349
Всего накладных расходов:	204 004
Итого с накладными	6 061 850
- заработная плата	30 601
- трудоемкость	128
Ненормируемые и непредвиденные затраты:	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	199 210
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	6 261 060
Итого с временными, 2,8%	6 359 603
Итого с зимними удорожаниями, 1,7955 %	6 424 563
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4%	6 439 035
Итого с затратами на выслугу лет, 1%	6 475 214

ИТОГО:	209 255	877
	50 059	227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:				6 475 214				
		Сметная заработная плата				232 593				
		Нормативная трудоемкость				1 232				
		Итого в текущих ценах, К=2,38968				15 476 673				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				309 473				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				15 783 146				
		Понижающий коэффициент на основании суммы договора субподряда К=0,6				9 469 888				
		Налог на добавленную стоимость, 12%				1 136 387				
		Итого с НДС				10 606 275				

Генподрядчик:
Директор
ТОО "А.Т.Е.-ЖОЛ"

_____ **Б. Курмангалиев**

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Палладиум"

_____ **Д. Абдильденов**