Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно - комунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгурсткого района"
Ген.подрядчик: ТОО"Prof-Facade"
Субподрядчик: ТОО "Adilet AS"
Договор суб.подряда №4 от 2022-05-17

Наименование стройки - Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас,сельского округа Кызылкия,Казыгуртского района Туркестанской области

А К Т №1 от 30.06.2022 г.
приемки выполненных работ за июнь месяц 2022 г.

Наименование стройки -Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас,сельского округа Кызылкия,Казыгуртского района Туркестанской области

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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. ВЛ-10кВ										
1	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,027625		186209,78	103664,50	5144	2864	99	2533	8291
		НР - 80%; СП - 8%				78949,50	35663,37	2181	985		614	
2	243-701-0504 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,08175		407439,00	--	33308	--	33308	--	35973
		СП - 8%				--	--	--	--		2665	
3	243-701-0720 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,001125		1278459,00	--	1438	--	1438	--	1553
		СП - 8%				--	--	--	--		115	
4	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	**Ограничитель напряжения.Установка вручную**	комплект	1		7030,28	707,08	7030	707	235	5147	13151
		НР - 80%; СП - 8%				6088,20	345,18	6088	345		974	
5	124-040207-4315	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		42500,00	--	42500	--	42500	--	45900
		СП - 8%				--	--	--	--		3400	
6	225-204-0310 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи,СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	шт.	1		44177,00	--	44177	--	44177	--	47711
		СП - 8%				--	--	--	--		3534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи,СВ110-5А СТ РК 2387-2013	шт.	1	44712,00	--	44712	--	44712	--	48289
		СП - 8%			--	--	--	--		3577	
		Стальные конструкции									
8	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)	т	0,0544615	633112,00	--	34480	--	34480	--	37238
		СП - 8%			--	--	--	--		2758	
9	261-404-0513 РСНБ РК 2015	Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-98(траверсы)	кг	22,235	815,00	--	18122	--	18122	--	19572
		СП - 8%			--	--	--	--		1450	
10	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,35	985,00	--	345	--	345	--	373
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		Линейная арматура									
11	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	3	1365,00	--	4095	--	4095	--	4423
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
12	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	185,00	--	555	--	555	--	599
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
13	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3,9	574,00	--	2239	--	2239	--	2418
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
14	252-207-0104 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	50,00	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
15	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.	2	2764,93	--	5530	--	5530	--	5972
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
16	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27	шт.	3	4150,12	--	12450	--	12450	--	13446
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
17	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Искровый разрядник SDI10.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7236,54	--	7237	--	7237	--	7816
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
18	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Искровый разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	15606,00	--	46818	--	46818	--	50563
		СП - 8%			--	--	--	--		3745	
19	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	14143,00	--	42429	--	42429	--	45823
		СП - 8%			--	--	--	--		3394	
20	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150,SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	13198,00	--	39594	--	39594	--	42762
		СП - 8%			--	--	--	--		3168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1048,00	--	6288	--	6288	--	6791
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
22	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	10	2158,00	--	21580	--	21580	--	23306
		СП - 8%			--	--	--	--		1726	
23	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	3	2392,45	--	7177	--	7177	--	7751
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
24	252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1378,00	--	2756	--	2756	--	2976
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
25	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	13392,00	--	40176	--	40176	--	43390
		СП - 8%			--	--	--	--		3214	
26	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2385,00	--	7155	--	7155	--	7727
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
27	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	445,00	--	1335	--	1335	--	1442
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
28	252-206-0506 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	621,00	--	1863	--	1863	--	2012
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
29	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	644,00	--	1932	--	1932	--	2087
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
		Металлопрокат									
30	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /6 мм/.Монтаж оборудования	м	30	282,34	19,69	8470	591	588	5365	14942
		НР - 72%; СП - 8%			243,04	5,33	7291	160		1107	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01848	325908,00	--	6023	--	6023	--	6505
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
32	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	1382,74	129,90	1383	129	191	788	2344
		НР - 72%; СП - 8%			1063,30	30,48	1063	30		174	
33	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм(16) СТ РК 2591-2014	т	0,036024	321303,00	--	11575	--	11575	--	12501
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
34	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)	т	0,00045	633112,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,51875	985,00	--	511	--	511	--	552
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ПРОЧЕЕ									
36	222-526-0102 РСНБ РК 2015	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)**	т	0,0054	633112,00	--	3419	--	3419	--	3693
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				514181	4291	493267	13833	570254
		Стоимость монтажных работ	Тенге				16623	1520	--	42241	
		Материалы	Тенге				89065				
		Всего заработная плата	Тенге				778				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8544			
		Накладные расходы	Тенге				79212				
		Сметная прибыль	Тенге				6153				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				102835				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8544			
		Материалы	Тенге				425116				
		Всего заработная плата	Тенге				334				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9599			
		Накладные расходы	Тенге				412942				
		Сметная прибыль	Тенге				7680				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				467420				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9599			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				570255				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
								18143			
		РАЗДЕЛ 2. ЛЭП-0,4 КВ									
37	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,00875	40919,62	16015,10	358	140	11	214	618
		НР - 80%; СП - 8%			23634,80	6966,36	207	61		46	
38	243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,00875	661811,00	--	5791	--	5791	--	6254
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
39	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,5245	40919,62	16015,10	21462	8400	666	12840	37046
		НР - 80%; СП - 8%			23634,80	6966,36	12396	3654		2744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	243-701-0857 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70+1х16-0,6/1,0	км	0,45825	1384030,00	--	634232	--	634232	--	684971
		СП - 8%			--	--	--	--		50739	
41	243-701-0858 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70+1х25-0,6/1,0	км	0,06625	1428379,00	--	94630	--	94630	--	102200
		СП - 8%			--	--	--	--		7570	
		Железобетонные элементы									
42	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка	шт.	7	2801,92	1489,70	19613	10428	--	10925	32981
		НР - 80%; СП - 8%			1312,22	638,70	9186	4471		2443	
43	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	7	4991,00	--	34937	--	34937	--	37732
		СП - 8%			--	--	--	--		2795	
44	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	12	8735,59	3881,46	104827	46578	8126	57589	175410
		НР - 80%; СП - 8%			4176,90	1821,99	50123	21864		12993	
45	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	4	17821,53	8981,60	71286	35927	2708	39603	119760
		НР - 80%; СП - 8%			8162,70	4213,20	32651	16853		8871	
46	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт,марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	20	32989,00	--	659780	--	659780	--	712562
		СП - 8%			--	--	--	--		52782	
47	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	44177,00	--	44177	--	44177	--	47711
		СП - 8%			--	--	--	--		3534	
		Стальные конструкции									
48	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,070775	633112,00	--	44809	--	44809	--	48394
		СП - 8%			--	--	--	--		3585	
		Линейная арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	185,00	--	555	--	555	--	599
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
50	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	4,3	574,00	--	2468	--	2468	--	2665
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
51	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4214,00	--	8428	--	8428	--	9102
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
52	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	314,00	--	2198	--	2198	--	2374
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
53	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1048,00	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
54	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2158,00	--	19422	--	19422	--	20976
		СП - 8%			--	--	--	--		1554	
55	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	2158,00	--	36686	--	36686	--	39621
		СП - 8%			--	--	--	--		2935	
56	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	3082,00	--	52394	--	52394	--	56586
		СП - 8%			--	--	--	--		4192	
57	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2941,00	--	2941	--	2941	--	3176
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
58	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	4362,00	--	69792	--	69792	--	75375
		СП - 8%			--	--	--	--		5583	
59	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	8253,00	--	41265	--	41265	--	44566
		СП - 8%			--	--	--	--		3301	
60	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3921,00	--	15684	--	15684	--	16939
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
61	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3459,00	--	41508	--	41508	--	44829
		СП - 8%			--	--	--	--		3321	
62	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2385,00	--	2385	--	2385	--	2576
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
		Металлопрокат									
63	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /6 мм/.Монтаж оборудования	м	75	282,34	19,69	21175	1477	1470	13412	37354
		НР - 72%; СП - 8%			243,04	5,33	18228	400		2767	
64	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0462	325908,00	--	15057	--	15057	--	16262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	
65	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	1382,74	129,90	5531	520	758	3150	9376
		НР - 72%; СП - 8%			1063,30	30,48	4253	122		694	
66	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм(16) СТ РК 2591-2014	т	0,09006	321303,00	--	28937	--	28937	--	31252
		СП - 8%			--	--	--	--		2315	
		Ответвления к вводам в здания									
67	1133-0206-0102 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.Устройство с помощью механизмов.Количество проводов в ответвлении 2	ответвление	10,75	2983,27	587,47	32070	6315	1728	21516	57873
		НР - 80%; СП - 8%			2235,10	266,73	24027	2867		4287	
68	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,26875	40919,62	16015,10	10997	4304	341	6579	18982
		НР - 80%; СП - 8%			23634,80	6966,36	6352	1872		1406	
69	243-701-0702 РСНБ РК 2015	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	0,26875	167899,00	--	45123	--	45123	--	48733
		СП - 8%			--	--	--	--		3610	
70	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	185,00	--	3885	--	3885	--	4196
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
71	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	21,5	574,00	--	12341	--	12341	--	13328
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
72	252-207-0104 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТР 51177-98	шт.	10	50,00	--	500	--	500	--	540
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
73	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	2158,00	--	45318	--	45318	--	48943
		СП - 8%			--	--	--	--		3625	
74	252-207-3106 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	667,00	--	21344	--	21344	--	23052
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
75	252-207-1109 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	1261,00	--	26481	--	26481	--	28599
		СП - 8%			--	--	--	--		2118	
76	252-207-2337 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2648,00	--	26480	--	26480	--	28598
		СП - 8%			--	--	--	--		2118	
77	252-207-2338 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3478,00	--	34780	--	34780	--	37562
		СП - 8%			--	--	--	--		2782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	**Корпус для предохранителя 63А SV29.63 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	5888,68	--	58887	--	58887	--	63598
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
79	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	**Предохранитель SVV10.35 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	1657,50	--	16575	--	16575	--	17901
		СП - 8%			--	--	--	--		1326	
80	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики однофазные.Установка на готовом основании**	шт.	10	669,80	89,03	6698	890	269	4262	11837
		НР - 72%; СП - 8%			553,86	38,10	5539	381		877	
81	247-301-0121 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман,СО-Э711 TX RS,10(60) А,220 В,ЖКИ,класс точности 1**	шт.	10	10292,00	--	102920	--	102920	--	111154
		СП - 8%			--	--	--	--		8234	
82	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	10	4356,49	93,63	43565	936	10049	23732	72681
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	38,10	32580	381		5384	
83	247-201-0501 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	10	8984,00	--	89840	--	89840	--	97027
		СП - 8%			--	--	--	--		7187	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2684324	115915	2372868	193822	3108398
							195542	52926	--	230250	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				152431				
	Материалы		Тенге				12547				
	Всего заработная плата		Тенге					61884			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75462				
		Накладные расходы	Тенге				44556				
		Сметная прибыль	Тенге				15759				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				212746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					61884			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2531893				
	Материалы		Тенге				13582				
	Всего заработная плата		Тенге					186584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2271280				
		Накладные расходы	Тенге				149266				
		Сметная прибыль	Тенге				214491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2895650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					186584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3108396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					248468			

РАЗДЕЛ 3. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

Фундаменты под КТПН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,59427	1952,72	--	1160	--	--	836	2155
		НР - 72%; СП - 8%			1952,72	--	1160	--		160	
85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,19927	1018,66	--	203	--	--	146	377
		НР - 72%; СП - 8%			1018,66	--	203	--		28	
86	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	17747,03	1165,54	1775	116	1511	161	2091
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	148	28		155	
87	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,295	25261,59	682,83	7452	201	5711	1474	9640
		НР - 91%; СП - 8%			5220,45	271,48	1540	80		714	
88	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018025	319930,00	--	5767	--	5767	--	6228
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
89	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,75	921,72	20,31	691	15	430	231	995
		НР - 93%; СП - 8%			327,54	3,14	246	2		74	
		Заземлители для КТПН									
90	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования (для КТПН)	м	7,5	750,82	26,82	5631	201	3835	1194	7371
		НР - 72%; СП - 8%			212,66	8,38	1595	63		546	
91	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования (для КТПН)	шт.	2	4069,48	183,32	8139	367	5645	1608	10527
		НР - 72%; СП - 8%			1063,30	53,34	2127	107		780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				30818	900	22899	5650	39384
							7019	280	--	2918	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13770				
	Материалы		Тенге				9481				
	Всего заработная плата		Тенге					3892			
		Накладные расходы	Тенге				2802				
		Сметная прибыль	Тенге				1326				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3892			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17048				
	Материалы		Тенге				7651				
	Всего заработная плата		Тенге					3407			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5767				
		Накладные расходы	Тенге				2848				
		Сметная прибыль	Тенге				1592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21488				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				39386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7299			
		РАЗДЕЛ 4. Устройство ответвления УО-3									
92	261-404-0513 РСНБ РК 2015	**Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-98(траверсы)**	кг	10,6375	815,00	--	8670	--	8670	--	9364
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
93	252-207-0201 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	1512,00	--	1512	--	1512	--	1633
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
94	217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,04725	985,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
95	252-102-0224 РСНБ РК 2015	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	шт.	2	1772,00	--	3544	--	3544	--	3828
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
96	252-108-0704 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	шт.	2	50,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
97	252-207-2103 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная типа ВС-70/95.1**	шт.	4	467,00	--	1868	--	1868	--	2017
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
98	252-204-0811 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-6-1**	шт.	3	2104,00	--	6312	--	6312	--	6817
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
99	252-206-0109 РСНБ РК 2015	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 150-1**	шт.	4	779,00	--	3116	--	3116	--	3365
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				25169	--	25169	--	27183
							--	--	--	2014	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				25169				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25169				
		Сметная прибыль	Тенге				2014				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27183				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27183				
		РАЗДЕЛ 5. Ген план									
100	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1,505	34,81	34,81	52	52	--	17	74
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,26	--	23		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /20 см/.Устройство**	м2 основания или покрытия	9,1225	618,76	154,69	5645	1411	3753	979	7154
		НР - 108%; СП - 8%			52,75	46,61	481	425		530	
102	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	0,75225	181,02	81,66	136	61	--	76	229
		НР - 72%; СП - 8%			99,36	41,19	75	31		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5833	1524	3753	1072	7457
							556	479	--	553	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5833				
	Материалы		Тенге				3752				
	Всего заработная плата		Тенге					1035			
		Накладные расходы	Тенге				1072				
		Сметная прибыль	Тенге				553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7458				
		Сметная заработная плата	Тенге					1035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7458				
		Сметная заработная плата	Тенге					1035			
		РАЗДЕЛ 6. Монтаж наружного освещения									
103	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре**	шт.	11	2106,82	267,09	23175	2938	1064	14710	40916
		НР - 72%; СП - 8%			1743,03	114,30	19173	1257		3031	
104	Прайс лист	**Кронштейн "ИВА" 1,5х1,5м**	шт.	11	9017,86	--	99196	--	99196	--	107132
		СП - 8%			--	--	--	--		7936	
105	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	11	10850,74	4675,42	119358	51429	22858	45528	178077
		НР - 72%; СП - 8%			4097,34	1651,20	45071	18163		13191	
106	247-103-0204 РСНБ РК 2015 прим	**Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 /fregat 75в 4000к/**	шт.	11	95038,00	--	1045418	--	1045418	--	1129051
		СП - 8%			--	--	--	--		83633	
107	252-207-2318 РСНБ РК 2015	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	11	3459,00	--	38049	--	38049	--	41093
		СП - 8%			--	--	--	--		3044	
108	252-207-2402 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная типа PD2.3**	шт.	11	3179,00	--	34969	--	34969	--	37767
		СП - 8%			--	--	--	--		2798	
109	252-202-0510 РСНБ РК 2015	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	37	3443,00	--	127391	--	127391	--	137582
		СП - 8%			--	--	--	--		10191	
110	252-207-1014 РСНБ РК 2015	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	37	3082,00	--	114034	--	114034	--	123157
		СП - 8%			--	--	--	--		9123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,00575	40919,62	16015,10	235	92	7	141	406
		НР - 80%; СП - 8%			23634,80	6966,36	136	40		30	
112	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00575	661811,00	--	3805	--	3805	--	4109
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
113	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	2158,00	--	23738	--	23738	--	25637
		СП - 8%			--	--	--	--		1899	
114	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	34	2158,00	--	73372	--	73372	--	79242
		СП - 8%			--	--	--	--		5870	
115	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Корпус для предохранителя 63А SV29.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3246,70	--	35714	--	35714	--	38571
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
116	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Предохранитель SVV10.35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1657,50	--	18232	--	18232	--	19691
		СП - 8%			--	--	--	--		1459	
117	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,02075	40919,62	16015,10	849	333	26	508	1466
		НР - 80%; СП - 8%			23634,80	6966,36	490	145		109	
118	243-701-0718 РСНБ РК 2015	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	0,002	651787,00	--	1304	--	1304	--	1408
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
119	243-701-0704 РСНБ РК 2015	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 2х35-0,6/1,0	км	0,01875	330686,00	--	6200	--	6200	--	6696
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1765039	54792	1645377	60887	1972001
							64870	19605	--	146075	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				196479				
	Материалы		Тенге				23922				
	Всего заработная плата		Тенге					83664			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53946				
		Накладные расходы	Тенге				60238				
		Сметная прибыль	Тенге				20538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				277255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					83664			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1568560				
	Материалы		Тенге				33				
	Всего заработная плата		Тенге					811			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1567476				
		Накладные расходы	Тенге				649				
		Сметная прибыль	Тенге				125537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1694746				
		Сметная заработная плата	Тенге					811			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1972001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					84475			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5724679**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				284610				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					177422			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					74810			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4563334		
		- Накладные расходы	Тенге							275264	
		- Сметная прибыль	Тенге							424051	

Итого по стройке					5 724 679,00
временные здания и сооружения 2,4%					137 392,30
итого					5 862 071,30
доп затраты 0,7%					41 034,50
Итого					5 903 105,80
непредвиденные работы и затраты-2%					118 062,12
Итого					6 021 167,91
НДС 12%					722 540,15
ИТОГО					6 743 708,06
Итого с понижающим 0,6					4 046 224,84

Генподрядчик:
ТОО "Prof-Facade"

Директор _____ **Жаимбетов Т.**

Субподрядчик:
ТОО "Adilet AS"

Директор _____ **Читибаев А.**