Форма 4

Генподрядчик: ТОО "Энергомера"
Субподрядчик: ТОО "АСЕРКЕН"
Наименование стройки: Электроснабжения крестьянского хозяйства "Бакытжан" а.о. М.Налибаев, Жанакорганского района Кызылординской области
Договор: №11 от 08.08.2021 г.

АКТ №3
приемки выполненных работ
за август месяц 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Строительство 10 кВ										
		КТПН										
1	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция	2		82286,43	41599,36	164573	83199	9878	73112	256700
		НР - 72%; СП - 8%				35748,00	15024,34	71496	30049		19015	
2	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3		3929,74	398,54	11789	1196	2649	6045	19261
		НР - 72%; СП - 8%				2648,00	150,76	7944	452		1427	
		Кабельно-проводниковая продукция										
3	Е11-330204-0301 1133-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска**	км линии	8,1076667		293638,63	144839,00	2380724	1174306	22309	1211508	3879611
		НР - 80%; СП - 8%				146048,00	40736,32	1184109	330277		287379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км	14,24053		282450,00	--	4022238	--	4022238	--	4344017
		СП - 8%				--	--	--	--		321779	
		Оборудование на напряжение выше 1000 В										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	комплект	12	44234,03	19367,32	530808	232408	107744	203876	793459
					15888,00	7708,74	190656	92505		58775	
6	С124-040207-4315 2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	12	37156,00	--	445872	--	445872	--	481542
					--	--	--	--		35670	
7	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	6780,46	194,86	27122	779	5159	15441	45968
					5296,00	65,39	21184	262		3405	
8	С123-070205-0113 2307-0205-0113 РСНБ РК 2015	Привод ПРН-10У1									
		СП - 8%	шт.	4	10673,00	--	42692	--	42692	--	46107
					--	--	--	--		3415	
9	Ц13-080103-0502 1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	6572,77	911,35	26291	3645	1462	16217	45908
					5296,00	334,76	21184	1339		3401	
10	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)									
			шт.	4	89830,00	--	359320	--		--	359320
					--	--	--	--	359320	--	
		Железобетонные элементы									
11	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	шт.	80	2486,07	1378,60	198886	110288	--	105371	328597
					1107,47	538,95	88598	43116		24341	
12	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92									
		СП - 8%	шт.	80	3641,00	--	291280	--	291280	--	314582
					--	--	--	--		23302	
13	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	94	7289,90	3097,10	685250	291127	62762	380705	1151231
					3525,12	1537,44	331361	144519		85276	
14	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	10	14715,84	7159,20	147158	71592	6676	83553	249169
					6888,96	3555,20	68890	35552		18457	
15	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	21	22560,50	11524,82	473770	242021	14021	270350	803650
					10368,00	5724,24	217728	120209		59530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	6	37326,00	--	223956	--	223956	--	241872
		СП - 8%			--	--	--	--		17916	
17	С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	165	42552,00	--	7021080	--	7021080	--	7582766
		СП - 8%			--	--	--	--		561686	
18	С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	140194,00	--	841164	--	841164	--	908457
		СП - 8%			--	--	--	--		67293	
19	Е11-080101-0307 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	686	870,31	19,70	597029	13513	393873	178058	837094
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	189643	1817		62007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Металлоконструкции									
20	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Заземляющие проводники:крепления изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны,вал привода,накладки,стяжки,болты и т.д.	т	4,329869	643468,00	--	2786132	--	2786132	--	3009023
		СП - 8%			--	--	--	--		222891	
		Линейная арматура									
21	С124-040207-4708 2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	287,3333333	503,00	--	144529	--	144529	--	156091
		СП - 8%			--	--	--	--		11562	
22	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	283	2450,00	--	693350	--	693350	--	748818
		СП - 8%			--	--	--	--		55468	
23	С124-040207-1819 2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	3480,00	--	83520	--	83520	--	90202
		СП - 8%			--	--	--	--		6682	
24	ТОО "Электролит"	Искровой разрядник SDI 10.2	шт	153	7069,88	--	1081691	--	1081691	--	1168226
		СП - 8%			--	--	--	--		86535	
25	ТОО "Электролит"	Искровой промежуток SDI 20.3	шт	789	14919,32	--	11771345	--	11771345	--	12713052
		СП - 8%			--	--	--	--		941708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97	шт.	364	10777,00	--	3922828	--	3922828	--	4236654
		СП - 8%			--	--	--	--		313826	
27	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SD190.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	165	14577,00	--	2405205	--	2405205	--	2597621
		СП - 8%			--	--	--	--		192416	
28	С124-040207-2308 2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Звено промежуточное SH195	шт.	6	2199,00	--	13194	--	13194	--	14250
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
29	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	398	866,00	--	344668	--	344668	--	372241
		СП - 8%			--	--	--	--		27573	
30	С124-040207-5019 2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	81	3850,00	--	311850	--	311850	--	336798
		СП - 8%			--	--	--	--		24948	
31	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	165	12979,00	--	2141535	--	2141535	--	2312858
		СП - 8%			--	--	--	--		171323	
32	С124-040109-1203 2404-0109-1203 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	40	5546,00	--	221840	--	221840	--	239587
		СП - 8%			--	--	--	--		17747	
33	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	378	394,00	--	148932	--	148932	--	160847
		СП - 8%			--	--	--	--		11915	
34	С124-040206-0720 2404-0206-0720 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	797,00	--	19128	--	19128	--	20658
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
35	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	651,00	--	7812	--	7812	--	8437
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
		Стандартные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0135381	633849,00	--	8581	--	8581	--	9268
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
		Заземление опор 10 кВ									
37	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	300	3280,06	155,50	984019	46649	668150	203561	1282586
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	269220	13503		95006	
38	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	800	470,49	16,54	376396	13233	199067	120742	536909
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	4,50	164096	3601		39771	
		Защитное заземление КТПН									
39	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	24	6675,76	271,17	160218	6508	122942	23820	198761
		НР - 72%; СП - 8%			1282,00	96,45	30768	2315		14723	
40	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	21	627,59	22,99	13179	483	8927	2821	17280
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	3769	149		1280	
41	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,9	1647,80	--	6426	--	--	4627	11938
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	6426	--		884	
42	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	860,22	--	2065	--	--	1486	3835
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	2065	--		284	
43	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	21	481,58	402,14	10113	8445	--	3627	14839
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	1668	3369		1099	
44	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,2	2651,00	--	3181	--	3181	--	3436
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
		Фундамент под КТПН									
45	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,214	1647,80	--	18478	--	--	13304	34326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	18478	--		2543	
46	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,242	860,22	--	6230	--	--	4485	11572
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	6230	--		857	
47	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	1,248	5179,39	300,98	6464	376	5409	757	7798
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	679	126		578	
48	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	6	2224,10	1256,37	13345	7538	--	10092	25312
		НР - 118%; СП - 8%			967,73	457,74	5806	2746		1875	
49	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,22	39421,00	--	87515	--	87515	--	94516
		СП - 8%			--	--	--	--		7001	
50	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	1641,89	827,82	9851	4967	1594	6094	17221
		НР - 118%; СП - 8%			548,35	312,44	3290	1875		1276	
51	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	2322,24	1161,96	13933	6972	2344	8564	24297
		НР - 118%; СП - 8%			769,54	440,03	4617	2640		1800	
52	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,7	26066,00	--	70378	--	70378	--	76008
		СП - 8%			--	--	--	--		5630	
53	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	21	870,31	19,70	18276	414	12057	5451	25625
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	5805	56		1898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Отмоска гравийное. Устройство	м3 основания	1,44	5787,10	1727,10	8333	2487	4601	2143	11314
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	1245	1059		838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Демонтаж									
55	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1	2764,01	1778,24	2764	1778	--	1497	4601
		НР - 80%; СП - 8%			985,77	885,00	986	885		341	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				46408309	2323925	40807120	2957307	53286116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2917941	832419	359320	3920503	
		Стоимость оборудования	Тенге				359320				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				359320				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12919312				
		Материалы	Тенге				1125979				
		Всего заработная плата	Тенге					929528			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10614803				
		Накладные расходы	Тенге				669260				
		Сметная прибыль	Тенге				1087086				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14675658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								692
		Сметная заработная плата	Тенге					929528			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17490510				
		Материалы	Тенге				525649				
		Всего заработная плата	Тенге					2820833			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4362971				
		Местные материалы	Тенге				8538554				
		Накладные расходы	Тенге				2288045				
		Сметная прибыль	Тенге				1582284				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21360839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2115
		Сметная заработная плата	Тенге					2820833			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2786132				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2786132				
		Сметная прибыль	Тенге				222891				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3009023				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				12853035				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12853035				
		Сметная прибыль	Тенге				1028243				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				13881278				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				53286118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2807
		Сметная заработная плата	Тенге					3750361			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								53286116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2917941				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2323925			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					832419			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40807120		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						359320		
		- Накладные расходы	Тенге							2957307	
		- Сметная прибыль	Тенге							3920503	

Временные здания и сооружения 2,4%	тенге				**1270243,10**
ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	тенге				**54556359,10**
Затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,71%	тенге				**926769,37**
ИТОГО с затратами в зимнее время					**55483128,47**
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге				**1483328,46**
ИТОГО с дополнительной оплатой труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге				**56966456,93**
Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге				**984959,52**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО с непредвиденными работами и затратами				тенге				**57951416,45**				
ИТОГО со скидкой: К=0,9				тенге				**52156274,81**				
Налог на добавленную стоимость - 12 %				тенге				**6258752,98**				
ИТОГО по акту:				тенге				**58415027,79**				

Генподрядчик:
ТОО "Энергомера"

Директор _____ **Мухашов Б.С.**

Субподрядчик:
ТОО "АСЕРКЕН"

Директор _____ **Каражанова Г.К.**