Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Жамбылские электрические сети"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Техобслуживание сетей электроснабжения, воздушных, кабельных линий и трансформаторных подстанций, ПС 110/10 кВ "Байтерек", ПС 110/35/10 кВ "Бурыл", ПС 110/35/10 кВ "Барысхан" и ПС 110/10/6 кВ "Астана" в городе Тараз.**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №243 от 05.08.2022г.

Акт выполненных работ

за август 2022 (месяц, год) на 4-1-1 Техобслуживание работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ТП,КТП-6-10/0,4 КВ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 40-1000 КВА									
1	1	ЦРС-01-04-08	Чистка от пыли и грязи изоляции оборудования		650	268,32	0	174408	0	370	0	188364
				шт		267,75	0	174038	0		13956	
2	2	ЦРС-01-18-01	Осмотр, подтяжка контактных соединений и ревизия оборудования КТП,РУ-6-10-0,4 кВ в ТП		130	319,5	0	41535	0	0	0	44858
				шт		319,5	0	41535	0		3323	
3	3	У14-011202-0101	Обмотка трансформатора силового. Регулирование уровня напряжения трансформатора силового. Испытание		8	6644,4	0	53155	0	0	26578	86112
				испытание		6644,4	0	53155	0		6379	
4	4	Ц13-080303-0103 Кзтр и Кэм=1,03	Ремонт рубильников с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемых на металлическом основании,однополюсные на ток до 630 А		8	2223,73	0,57	17790	5	1610	11646	31791
				шт		2021,89	0	16175	0		2355	
5	5	Ц13-080303-0604 Кзтр и Кэм=1,03	Демонтаж Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	3016,52	87,2	3017	88	0	2125	5553
				шт.		2929,32	21,62	2929	22		411	
6	6	Ц13-080303-0604 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	10230,72	106,47	10231	106	4266	4249	15638
				шт.		5858,64	43,25	5859	43		1158	
7	7	Ц13-080303-0603 Кзтр и Кэм=1,03	Демонтаж Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	2035,03	82,15	2035	83	0	1422	3734
				шт.		1952,88	21,62	1953	22		277	
8	8	Ц13-080303-0603 Кзтр и Кэм=1,03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	8114,11	106,47	8114	106	4102	2843	11834
				шт.		3905,76	43,25	3906	43		877	
9	9	Ц13-080303-0603 Кзтр и Кэм=1,03	Ремонт Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А		4	3245,64	42,59	12983	170	6563	4549	18935
				шт		1562,3	17,3	6249	69		1403	
10	10	Ц13-080201-0505 Кзтр и Кэм=1,03	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Демонтаж наконечников		24	160,28	0	3847	0	0	2770	7146
				шт.		160,28	0	3847	0		529	
11	11	Ц13-080201-0505 Кзтр и Кэм=1,03	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам		24	320,56	0	7693	0	0	5539	14291

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		320,56	0	7693	0		1059	
12	12	Ц13-080303-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Демонтаж рубильников однополюсные на ток до 400 А	шт	2	1022,67 1010,95	11,72 0	2045 2022	23 0	0	1456 280	3781
13	13	Ц13-080303-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж рубильников с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемых на металлическом основании, однополюсные на ток до 400 А	шт	2	2339,31 2021,89	0,99 0	4679 4044	2 0	633	2912 607	8198
14	14	Ц13-080303-0301 Кзтр и Кэм=1,03	Предохранитель на ток до 100 А. Демонтаж	шт.	24	1033,45 1028,46	4,99 0	24803 24683	120 0	0	17772 3406	45981
15	15	Ц13-080303-0301 Кзтр и Кэм=1,03	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.	24	2214,07 2056,91	9,97 0	53138 49366	239 0	3533	35544 7094	95776
16	16	Ц13-080103-0401 Кзтр и Кэм=1,03	Доливка маслом трансформаторов	т	0,01	22060,89 5342,61	16718,28 6833,45	221 53	167 68	0	88 25	334
17	17	Е11-090501-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Электродуговая сварка при монтаже/ закрыть боковые панели	т	0,141	9822,3 7234,24	1370,25 3,6	1385 1020	194 1	172	704 167	2256
18	18	Ц13-080201-4306 Кзтр и Кэм=1,03	Муфта соединительная (концевая) термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж	шт.	1	8141,25 7723,44	10,57 4,1	8141 7723	10 4	407	5564 1096	14801
19	19	Ц13-080303-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Рубильник однополюсный на ток до 250 А. Демонтаж	шт.	4	1017,06 1010,95	6,11 0	4068 4044	24 0	0	2912 558	7538
20	20	Ц13-080303-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	4	2322,37 2021,89	12,22 0	9289 8088	49 0	1153	5823 1209	16321
21	21	Ц13-080103-0702 Кзтр и Кэм=1,03	Выключатель нагрузки. Демонтаж	шт.	1	10804 9794,79	1009,21 392,9	10804 9795	1009 393	0	7335 1451	19590
22	22	Ц13-080103-0702 Кзтр и Кэм=1,03	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным. Монтаж оборудования	шт.	1	22342,28 19589,57	2018,43 785,81	22342 19590	2019 786	734	14670 2961	39973
23	23	ЦРС-01-11-05	Восстановление надписей и знаков безопасности	100букв	0,11	4642,27 4641,75	0 0	511 511	0 0	0	0 41	552
24	24	СЦена материалов	Выключатель автоматический АЕ 400А	шт	1	60984		60984		60984	4879	65863
25	25	СЦена материалов	Выключатель автоматический АЕ 160А	шт	1	29403		29403		29403	2352	31755
26	26	СЦена материалов	Электрод	кг	4,8	850		4080		4080	326	4406
27	27	СЦена материалов	Диск отрезной	шт	3	700		2100		2100	168	2268
28	28	СЦена материалов	Наконечник А35	шт	12	82,55		991		991	79	1070
29	29	СЦена материалов	Наконечник А70	шт	12	163		1956		1956	156	2112
30	30	СЦена материалов	Рубильник РПС-400А	шт	1	33844,41		33844		33844	2708	36552

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	СЦена материалов	Рубильник РПС-250А	шт	3	33800		101400		101400	8112	109512
32	32	СЦена материалов	Предохранитель ПК-20А	шт	3	10395		31185		31185	2495	33680
33	33	СЦена материалов	Предохранитель ПК-40А	шт	3	8985,45		26956		26956	2157	29113
34	34	СЦена материалов	Предохранитель ПН-250А	шт	15	2600		39000		39000	3120	42120
35	35	СЦена материалов	Предохранитель ПН-630А	шт	3	12146,64		36440		36440	2915	39355
36	36	СЦена материалов	Масло трансформаторное	т	0,01	664290		6643		6643	531	7174
37	37	СЦена материалов	Проф.лист	п.м	6	3200		19200		19200	1536	20736
38	38	СЦена материалов	Муфта 3КВТп-70-120	шт	1	14194,85		14195		14195	1136	15331
39	39	СЦена материалов	Эмаль краска	кг	2,2	1287		2831		2831	227	3058
40	40	Цена оборудования	Выключатель нагрузки ВНА	шт	1	161000		161000		161000		161000
			Отпускная цена			161000		161000				
			Сметная стоимость оборудования					*161000*				
			Итого по разделу: 1. ТП,КТП-6-10/0,4 КВ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 40-1000 КВА									1288462
			Раздел: 2. КЛ-0,4-6-10 кВ									
41	41	У14-011101-0101	Кабель длиной до 500 м. Поиск и определение места повреждения кабеля	кабель	27	28543,75	0	770681	0	0	385340	1248503
						28543,75	0	770681	0		92482	
42	42	Е11-010101-0250 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	84	123,64	123,64	10386	10386	0	1476	12811
						0	24,4	0	2050		949	
43	43	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	63	2239,04	0	141060	0	0	101563	262033
						2239,04	0	141060	0		19410	
44	44	Ц13-080201-0205 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	68	870,04	470,77	59163	32012	4141	25331	91253
						338,37	179,02	23009	12173		6759	
45	45	Ц13-080201-0905 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	1285,15	675,78	64258	33790	2865	29014	100733
						552,07	253,87	27604	12694		7461	
46	46	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	50	176,89	15,94	8845	798	159	5696	15704
						157,78	0,43	7889	22		1163	
47	47	Ц13-080201-4307 Кзтр и Кэм=1,03	Муфта соединительная (концевая) термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж	шт.	46	8491,53	11,02	390610	507	22770	264622	707650
						7985,52	4,27	367334	196		52418	
48	48	Ц13-080201-4306 Кзтр и Кэм=1,03	Муфта соединительная (концевая) термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж	шт.	4	8141,25	10,57	32565	42	1629	22255	59206
						7723,44	4,1	30894	16		4386	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	49	Ц13-080201-4312 Кзтр и Кэм=1,03	Муфта соединительная (концевая) термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж	шт.	4	6653,71 6189,05	11,15 4,27	26615 24756	45 17	1814	17837 3556	48008
50	50	У14-011203-0801	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ. "	испытание	24	11698,8 11698,8	0 0	280771 280771	0 0	0	140386 33693	454850
51	51	У14-011103-0901	Линии кабельные и другие напряжением до 1 кВ, предназначенные для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	линия	27	913,4 913,4	0 0	24662 24662	0 0	0	12331 2959	39952
52	52	Ц13-080201-0507 Кзтр и Кэм=1,03	Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	32	658,92 658,92	0 0	21085 21085	0 0	0	15181 2901	39167
53	53	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	63	1167,57 1167,57	0 0	73557 73557	0 0	0	52961 10122	136640
54	54	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	84	51,28 0	51,28 14,49	4308 0	4307 1217	0	876 415	5599
55	55	СЦена материалов	Кабель АСБ 3х240	м	101	10794,64		1090259		1090259		1177480
56	56	СЦена материалов	Кабель АСБ 3х120	м	10	8776,79		87768		87768	87221	94789
57	57	СЦена материалов	Кабель АВБбШВ 3х120+1х70	м	7	3929,46		27506		27506	7021	29707
58	58	СЦена материалов	Муфта 3СТПУ 150-240	шт	42	45090		1893780		1893780	2201	2045282
59	59	СЦена материалов	Муфта 3КНТП 70-120	шт	4	11141,97		44568		44568	151502	48133
60	60	СЦена материалов	Муфта 3КНТП 150-240	шт	3	23958		71874		71874	3565	77624
61	61	СЦена материалов	Муфта 3КВТП 150-240	шт	1	25047		25047		25047	5750	27051
62	62	СЦена материалов	Муфта 4СТПу 70-120	шт	4	24750		99000		99000	2004	106920
63	63	СЦена материалов	Гильзы ГА-240	шт	114	565,98		64522		64522	7920	69684
64	64	СЦена материалов	Гильзы ГА-150	шт	18	471,7		8491		8491	5162	9170
65	65	СЦена материалов	Гильзы ГА-120	шт	9	432		3888		3888	679	4199
66	66	СЦена материалов	Гильзы ГА-70	шт	4	148,22		593		593	311	640
67	67	СЦена материалов	Наконечник ТА-240	шт	9	620,54		5585		5585	47	6032
68	68	СЦена материалов	Наконечник ТА-150	шт	12	491,53		5898		5898	447	6370
69	69	СЦена материалов	Наконечник ТА-120	шт	8	390		3120		3120	472	3370
70	70	СЦена материалов	Лента оградительная		560	8,93		5001		5001	250	5399

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	71	СЦена материалов	Труба ПХВ	м	50	1115,39		55770		55770	398	60232
72	72	СЦена материалов	Бирки	м	53	11,61		615		615	4462	664
			Итого по разделу: 2. КЛ-0,4-6-10 кВ	шт							49	6994854
			Раздел: 3. ВЛ-6-10 кВ									
73	73	Е11-330208-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Демонтаж	комплект	1	9847,91 7057,01	2790,9 1152,11	9848 7057	2791 1152	0	6567 1313	17728
74	74	Е11-330208-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	19853,78 14114,03	5581,79 2304,21	19854 14114	5582 2304	158	13135 2639	35628
75	75	Цена оборудования	Разъединитель РЛНД-10	шт	1	81675		81675		81675		81675
			Отпускная цена			81675		81675				
			Сметная стоимость оборудования					*81675*				
76	76	СЦена материалов	Наконечник ТА-50	шт	3	250		750		750		810
77	77	СЦена материалов	Провод СИП-3 1х50	м	3	650		1950		1950	60	2106
78	78	СЦена материалов	Прокалывающий зажим	шт	3	2500		7500		7500	156	8100
79	79	С2331-101-0101	Объезд объектов электроснабжения на ОВБ	маш.-ч	0,6	3820 0	3820 1729	2292 0	2292 1037	0	600 0	2475
80	80	Е11-330210-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж приставок	шт.	1	4004,21 1338,57	2665,64 1202,2	4004 1339	2665 1202	0	183 2033	6520
81	81	Е11-330302-0801 Кзтр и Кэм=1,04	Подкосы (приставки). Установка к опорам	шт	1	30553,93 9004,28	12491,36 4322,36	30554 9004	12491 4322	9058	483 10661	44512
82	82	Е11-330210-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт.	1	619,37 210,76	408,61 143,85	619 211	409 144	0	3297 284	975
83	83	Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,05	49240,35 27091,79	20451,25 7983,83	2462 1355	1022 399	85	72 1403	4174
84	84	Ц13-080103-0105 Кзтр и Кэм=1,03	Изолятор напряжением до 10-0,4 кВ. Демонтаж	шт.	2	1157,64 890,44	267,2 96,15	2315 1781	534 192	0	309 1421	4035
85	85	Ц13-080103-0105 Кзтр и Кэм=1,03	Изолятор напряжением до 10-0,4 кВ. Монтаж оборудования	шт.	2	2502,3 1780,87	534,39 192,29	5005 3562	1069 385	374	299 2841	8474
86	86	Е11-330208-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Демонтаж	комплект	1	9847,91 7057,01	2790,9 1152,11	9848 7057	2791 1152	0	628 6567	17728
87	87	Е11-330208-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	19853,78 14114,03	5581,79 2304,21	19854 14114	5582 2304	158	1313 13135	35628
88	88	СЦена материалов	Ж/б приставка	шт	1	24280		24280		24280	2639	26222
89	89	СЦена материалов	Провод АС-35		50	250		12500		12500	1942	13500

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	90	СЦена материалов	Изолятор ТФ-20	м	2	1089		2178		2178	1000	2352
91	91	СЦена материалов	Катанка д.6	шт	5	200		1000		1000	174	1080
92	92	Цена оборудования	Разъединитель РЛНД-10	м	1	81675		81675		81675	80	81675
			Отпускная цена	шт		81675		81675				
			Сметная стоимость оборудования					*81675*				
			Итого по разделу: 3. ВЛ-6-10 кВ									**395397**
			ИТОГО:					**6770455**	**123528**	**4021405**	**1289417**	**8678714**
			В том числе :					**2301174**	**44429**	**324350**	**618841**	
			Стоимость оборудования, всего							**324350**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Итого с затратами, связанными с оперативным обслуживанием дежурного персонала на ПС 110/10 кВ "Байтерек", ПС 110/35/10 кВ "Бурыл", ПС 110/35/10 кВ "Барысхан" и ПС 110/10/6 кВ "Астана" (з/п деж.перс. на 20 чел., с января по июнь месяц включительно)					**18000000**				**26678710**
			НДС			**12 %**		**3201445**				
			Итого с НДС									**29880155**

Заказчик:

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Врио руководителя Сейтбеков Е.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Поставщик:

ТОО "Жамбылские электрические сети"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Сабалаков Ж.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

объем по вернрдо