ФОРМА 2В

ЗАКАЗЧИК **КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района СКО"**

ПОДРЯДЧИК **ТОО "BEAR Инжиниринг"**

Наименование стройки - **Строительство электролиний в с.Кишкенеколь. Уалихановского района, СКО**

Наименование объекта - **Строительство электролиний в с.Кишкенеколь. Уалихановского района, СКО**
ДОГОВОР №83 от 15 мая 2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2023г.
№3

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	Номер 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01 Наружное электроснабжение. 46 ИЖС										
			КТПН-160/10-0,4кВ (1шт)										
1	15	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	20428,09	1303,43	40856	2607	30105	6550	51198	
			НР - 72%; СП - 8%			4072,24	476,11	8144	952		3792		
2	23	Е11-330210-0103 1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры/ АС35/6,2	шт.	19	6234,15	2810,11	118449	53392	--	66133	199349	
			НР - 80%; СП - 8%			3424,04	926,84	65057	17610		14767		
			РАЗДЕЛ 2. ВЛИ-0,4кВ										
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА										
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР										
3	167	Е11-010101-0320 1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$	1090,28	129,72	123,69	141431	134856	--	25066	179820	
			НР - 72%; СП - 8%			6,03	25,90	6574	28238		13323		
4	138	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	33,72	3009,43	--	101478	--	--	73064	188506	
			НР - 72%; СП - 8%			3009,43	--	101478	--		13963		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	169	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1011,6	55,85	55,85	56498	56497	--	11826	73786	
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,24	--	16428		5463		
6	170	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	112,4	1308,54	--	147080	--	--	105898	273216	
			НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	147080	--		20239		
7	173	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	154	209,69	46,37	32292	7141	214	21936	58566	
			НР - 80%; СП - 8%			161,93	16,12	24937	2482		4338		
8	174	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,0472	372838,00	--	390436	--	390436	--	421671	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		31235		
ОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02 Наружное электроснабжение. 10 ИЖС													
КТПН-400/10-0,4кВ (1шт)													
9	15	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20428,09	1303,43	20428	1303	15053	3275	25599	
			НР - 72%; СП - 8%			4072,24	476,11	4072	476		1896		
10	17	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм	шт	10	6185,14	1946,79	61851	19468	1661	34826	104411	
			НР - 72%; СП - 8%			4072,24	764,68	40722	7647		7734		
11	18	С1247-201-0503 247-201-0503 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 У1 IP66	шт.	10	12921,00	--	129210	--	129210	--	139547	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		10337		
12	19	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	10	842,01	112,47	8420	1125	372	5327	14847	
			НР - 72%; СП - 8%			692,28	47,61	6923	476		1100		
13	20	С1247-301-0120 247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP P II RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	10	61876,00	--	618760	--	618760	--	668261	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		49501		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	21	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	7129,74	169,85	71297	1698	30991	28140	107392	
			НР - 72%; СП - 8%			3860,78	47,61	38608	476		7955		
15	22	С1247-204-0639 247-204-0639 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	10	1443,00	--	14430	--	14430	--	15584	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1154		
			РАЗДЕЛ 1. ВЛЗ-10кВ										
			Опора ж/б концевая опора с установкой РЛНД в комплекте Кр10-3.2с /1шт/										
16	23	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23147,57	11837,95	23148	11838	828	12713	38730	
			НР - 80%; СП - 8%			10481,74	5409,60	10482	5410		2869		
17	24	С1225-204-0312 225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	93924,00	--	187848	--	187848	--	202876	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		15028		
			Металлические конструкции										
18	25	Перечень	Траверс ТМ-73	шт	1	11839,29	--	11839	--	11839	--	12786	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		947		
19	26	Перечень	Траверс ТМs-60	шт	1	5464,29	--	5464	--	5464	--	5901	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		437		
20	27	Перечень	Накладка ОГ-52	шт	1	2458,93	--	2459	--	2459	--	2656	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		197		
21	28	Перечень	Хомут Х-51	шт	2	2276,79	--	4554	--	4554	--	4918	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		364		
22	29	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11174,00	--	11174	--	11174	--	12068	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		894		
23	30	Перечень	Крепление подкоса У-52	м	1	10017,86	--	10018	--	10018	--	10819	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		801		
24	31	Перечень	Проводник заземляющий ЗП-21	м	2	1457,14	--	2914	--	2914	--	3147	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		233		
25	32	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	813201,00	--	488	--	488	--	527	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		39		
			Линейная арматура										
26	33	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1060,00	--	5300	--	5300	--	5724	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		424		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	34	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	433,00	--	2165	--	2165	--	2338	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		173		
28	35	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	13904,00	--	55616	--	55616	--	60065	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		4449		
29	36	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585/SO70	комплект	0,8333333	21251,00	--	17709	--	17709	--	19126	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1417		
30	37	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1038,00	--	3114	--	3114	--	3363	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		249		
31	38	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		3431		
32	39	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	15992,00	--	47976	--	47976	--	51814	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		3838		
33	40	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	5268,95	871,87	5269	872	475	3077	9013	
			НР - 72%; СП - 8%			3921,82	351,33	3922	351		668		
34	41	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876,00	--	186876	--		--	186876	
						--	--	--	--	186876	--		
35	42	Перечень	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	8196,43	--	8196	--	8196	--	8852	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		656		
			Стальные конструкции										
36	43	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787,00	--	3787	--	3787	--	4090	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		303		
37	44	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	813201,00	--	716	--	716	--	773	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		57		
38	45	С1252-206-0505 252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1339,00	--	8034	--	8034	--	8677	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		643		
39	46	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015,00	--	18015	--	18015	--	19456	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1441		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	47	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417,00	--	3417	--	3417	--	3690	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		273		
41	48	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16909,00	--	50727	--	50727	--	54785	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		4058		
42	49	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2585,00	--	2585	--	2585	--	2792	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		207		
43	50	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		404		
44	51	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1728,00	--	1728	--	1728	--	1866	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		138		
45	52	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1477,00	--	1477	--	1477	--	1595	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		118		
			Устройство ответвления в комплекте. УОП /1 ШТ/										
46	69	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	3121,95	770,72	3122	770	--	2123	5664	
			НР - 80%; СП - 8%			2351,23	302,23	2351	302		420		
47	70	Перечень	Траверса ТМ-66	шт	1	9107,14	--	9107	--	9107	--	9836	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		729		
48	71	Перечень	Хомут Х51	шт	1	2276,79	--	2277	--	2277	--	2459	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		182		
49	72	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	13904,00	--	41712	--	41712	--	45049	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		3337		
50	73	С1252-207-2112 252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	0,5	21850,00	--	10925	--	10925	--	11799	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		874		
51	74	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		509		
52	75	С1252-204-1509 252-204-1509 РСНБ РК 2022	Зажим кабельный соединительный типа SJK2C 1KV/прим.	шт.	1	34980,00	--	34980	--	34980	--	37778	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2798		
			Стальные конструкции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	79	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787,00	--	3787	--	3787	--	4090	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		303		
54	80	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	813201,00	--	716	--	716	--	773	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		57		
55	81	С1252-206-0505 252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1339,00	--	8034	--	8034	--	8677	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		643		
56	82	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015,00	--	18015	--	18015	--	19456	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1441		
57	83	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417,00	--	3417	--	3417	--	3690	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		273		
58	84	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16909,00	--	50727	--	50727	--	54785	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		4058		
59	85	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2585,00	--	2585	--	2585	--	2792	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		207		
60	86	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		404		
61	87	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1728,00	--	1728	--	1728	--	1866	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		138		
62	88	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1477,00	--	1477	--	1477	--	1595	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		118		
			РАЗДЕЛ 2. ВЛИ-0,4кВ										
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА										
63	169	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,456	140995,70	45489,62	64280	20738	14291	28866	100598	
			НР - 80%; СП - 8%			64160,08	14986,39	29251	6832		7452		
64	170	С1243-701-0720 243-701-0720 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,206	2288123,00	--	471123	--	471123	--	508813	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		37690		
65	171	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	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	0,25	298845,00	--	74711	--	74711	--	80688	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		5977		
			КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТПН										
66	172	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	2,8	3077,83	--	8618	--	--	6205	16009	
			НР - 72%; СП - 8%			3077,83	--	8618	--		1186		
67	173	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,8	1308,54	--	3664	--	--	2638	6806	
			НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	3664	--		504		
68	174	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	28	989,64	32,01	27710	896	19371	5570	35943	
			НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	7443	293		2663		
69	175	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	24	4830,10	216,42	115922	5194	78828	24120	151245	
			НР - 72%; СП - 8%			1329,15	66,66	31900	1600		11203		
70	176	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/ДЛЯ Ж/Б ОПОР	$м^2$ поверхности	14,7	1204,24	29,55	17702	434	11087	5804	25386	
			НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	6181	59		1880		
			ОТДЕЛ 1.ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ ДОБАВИТЬ										
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01 Наружное электроснабжение. 46 ИЖС										
			КТПН-160/10-0,4кВ (1шт)										
71	1	515-501-0102 515-501-0102 РСНБ РК 2022	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-L (МРЗС-05Л)	шт.	2	399684,00	--	799368	--		--	799368	
						--	--	--	--	799368	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	2	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	63938,50	25394,24	191816	76183	45040	75486	288687	
			НР - 72%; СП - 8%			23530,92	11416,53	70593	34250		21384		
73	3	С1252-207-1727 252-207-1727 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-С 4Р 20кА 400V импульсный	шт.	3	34460,00	--	103380	--	103380	--	111650	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		8270		
74	4	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	35980,74	9497,00	71961	18994	15318	32722	113058	
			НР - 72%; СП - 8%			18824,74	3899,09	37649	7798		8375		
75	5	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	60259,70	13567,14	120519	27134	30636	53200	187617	
			НР - 72%; СП - 8%			31374,56	5570,13	62749	11140		13898		
76	6	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	760	502,47	18,64	381877	14166	50236	231450	662393	
			НР - 72%; СП - 8%			417,73	5,24	317475	3982		49066		
77	7	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	760	44,00	--	33440	--	33440	--	36115	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2675		
78	8	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1150	168,49	4,50	193764	5175	35742	111619	329809	
			НР - 72%; СП - 8%			132,91	1,90	152847	2185		24426		
79	9	С1243-111-0302 243-111-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х4 (ок)-0,66	км	1,173	146772,00	--	172164	--	172164	--	185937	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		13773		
80	10	Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 6 кг. (ПЕРЕПОДКЛЮЧЕНИЕ)Установка на стене распорными дюбелями	шт.	46	7692,14	122,47	353838	5634	67219	203886	602342	
			НР - 72%; СП - 8%			6108,36	47,61	280985	2190		44618		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	11	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	46	4830,10	216,42	222185	9955	151089	46229	289887	
			НР - 72%; СП - 8%			1329,15	66,66	61141	3066		21473		
82	12	С1243-142-0313 243-142-0313 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,023	673169,00	--	15483	--	15483	--	16722	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1239		
83	13	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1921,15	112,47	1921	113	37	1310	3489	
			НР - 72%; СП - 8%			1771,42	47,61	1771	48		258		
84	14	С1247-301-0227 247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	119423,00	--	119423	--	119423	--	128977	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		9554		
85	15	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	3	2684,46	118,23	8053	355	464	5314	14437	
			НР - 72%; СП - 8%			2411,48	48,92	7234	147		1069		
86	16	С1247-302-0118 247-302-0118 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	3	4078,00	--	12234	--	12234	--	13213	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		979		
РАЗДЕЛ 1. ВЛ3-10кВ													
87	17	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	10137,36	260,27	20275	521	4067	11434	34246	
			НР - 72%; СП - 8%			7843,64	96,86	15687	194		2537		
88	18	С1252-102-0226 252-102-0226 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	57	3932,00	--	224124	--	224124	--	242054	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		17930		
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02 Наружное электроснабжение. 10 ИЖС													
			КТПН-400/10-0,4кВ (1шт)										
89	19	515-501-0102 515-501-0102 РСНБ РК 2022	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-L (МРЗС-05Л)	шт.	1	399684,00	--	399684	--		--	399684	
						--	--	--	--	399684	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	20	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	63938,50	25394,24	191816	76183	45040	75486	288687	
			НР - 72%; СП - 8%			23530,92	11416,53	70593	34250		21384		
91	21	С1252-207-1727 252-207-1727 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-С 4Р 20кА 400V импульсный	шт.	3	34460,00	--	103380	--	103380	--	111650	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		8270		
92	22	С1252-103-0231 252-103-0231 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-30-150 У1	шт.	3	8985,00	--	26955	--	26955	--	29111	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2156		
93	23	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Демонтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	35980,74	9497,00	35981	9497	7659	16361	56530	
			НР - 72%; СП - 8%			18824,74	3899,09	18825	3899		4187		
94	24	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	60259,70	13567,14	60260	13567	15318	26600	93809	
			НР - 72%; СП - 8%			31374,56	5570,13	31375	5570		6949		
95	25	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	4830,10	216,42	48301	2165	32844	10050	63019	
			НР - 72%; СП - 8%			1329,15	66,66	13292	667		4668		
96	26	С1243-142-0313 243-142-0313 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,005	673169,00	--	3366	--	3366	--	3635	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		269		
97	27	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1921,15	112,47	1921	113	37	1310	3489	
			НР - 72%; СП - 8%			1771,42	47,61	1771	48		258		
98	28	С1247-301-0344 247-301-0344 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79615,00	--	79615	--	79615	--	85984	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		6369		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	29	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	1	2684,46	118,23	2684	118	155	1771	4812	
			НР - 72%; СП - 8%			2411,48	48,92	2411	49		356		
100	30	С1247-302-0122 247-302-0122 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 800/5А 5ВА	шт.	1	6594,00	--	6594	--	6594	--	7122	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		528		
			РАЗДЕЛ 1. ВЛ3-10кВ										
101	31	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	10137,36	260,27	10137	260	2033	5717	17123	
			НР - 72%; СП - 8%			7843,64	96,86	7844	97		1268		
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									9685611
			Скидка по отделу 2	Тенге									141780
			ИТОГО со скидкой по отделу 2	Тенге									9543831
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1701649					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					578962				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					199212				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4021183			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1385928			
			- Накладные расходы	Тенге							1383102		
			- Сметная прибыль	Тенге							614785		
К=		1,059553958	ИТОГО с пониж коэф согласно договора	Тенге									10112203,79
			НДС 12%	Тенге									1213464,45
			ВСЕГО С НДС	Тенге									11325668,24

Подрядчик
ТОО "BEAR Инжиниринг", Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Ауэзова,247А
Директор _____ Гладковская-Медведева А.А

Технического надзора ТОО "Ascona" , БИН 150440025861

Директор _____ Казиякбар Нұрсұлтан Мараты ұлы

Авторский надзор ТОО «Redline Pro»

Директор_____ Әлібек Ө.Н.

Заказчик
КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства,
Руководитель _____ Койшибаев А.Т.