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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2023г.
№1

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
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01. Наружное электроснабжение. 46 ИЖС										
			ПЛОЩАДКА ПОД КТПН-160/10-0,4кВ (1шт)										
1	3	Е11-330107-0105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка/ЭС-10	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,796	15027,38	7915,56	11962	6301	--	6570	20015	
			НР - 80%; СП - 8%			7111,82	3205,79	5661	2552		1483		
2	4	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	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)/ФБС-24.4.6	$м^3$	1,04	56044,00	--	58286	--	58286	--	62949	
			СП - 8%			--	--	--	--		4663		
			КТПН-160/10-0,4кВ (1шт)										
3	8	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	17703,33	11061,93	17703	11062	1383	8256	28035	
			НР - 80%; СП - 8%			5258,40	5061,27	5258	5061		2077		
4	9	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	52172,29	14093,90	52172	14094	13237	23784	82032	
			НР - 80%; СП - 8%			24840,82	4889,02	24841	4889		6076		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	10	515-102-0410 515-102-0410 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2489853,00	--	2489853	--		--	2489853	
						--	--	--	--	2489853	--		
6	11	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4,номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1813606,00	--	1813606	--		--	1813606	
						--	--	--	--	1813606	--		
7	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	46	6185,14	1946,79	284516	89552	7641	160199	480292	
			НР - 72%; СП - 8%			4072,24	764,68	187323	35175		35577		
8	18	С1247-201-0503 247-201-0503 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 У1 IP66	шт.	46	12921,00	--	594366	--	594366	--	641915	
			СП - 8%			--	--	--	--		47549		
9	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	46	842,01	112,47	38732	5174	1713	24505	68296	
			НР - 72%; СП - 8%			692,28	47,61	31845	2190		5059		
10	20	С1247-301-0120 247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	46	61876,00	--	2846296	--	2846296	--	3074000	
			СП - 8%			--	--	--	--		227704		
11	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.	46	7129,74	169,85	327968	7813	142559	129446	494007	
			НР - 72%; СП - 8%			3860,78	47,61	177596	2190		36593		
12	22	С1247-204-0639 247-204-0639 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	46	1443,00	--	66378	--	66378	--	71688	
			СП - 8%			--	--	--	--		5310		
РАЗДЕЛ 1. ВЛ3-10кВ													
			Опора ж/б концевая опора с установкой РЛНД в комплекте Кр10-3.2с /1шт/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	26	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		
14	27	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		15028		
					Металлические конструкции								
15	28	Перечень	Траверс ТМ-73	шт	1	11839,29	--	11839	--	11839	--	12786	
			СП - 8%			--	--	--	--		947		
16	29	Перечень	Траверс ТМs-60	шт	1	5464,29	--	5464	--	5464	--	5901	
			СП - 8%			--	--	--	--		437		
17	30	Перечень	Накладка ОГ-52	шт	1	2458,93	--	2459	--	2459	--	2656	
			СП - 8%			--	--	--	--		197		
18	31	Перечень	Хомут Х-51	шт	2	2276,79	--	4554	--	4554	--	4918	
			СП - 8%			--	--	--	--		364		
19	32	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		894		
20	33	Перечень	Крепление подкоса У-52	м	1	10017,86	--	10018	--	10018	--	10819	
			СП - 8%			--	--	--	--		801		
21	34	Перечень	Проводник заземляющий ЗП-21	м	2	1457,14	--	2914	--	2914	--	3147	
			СП - 8%			--	--	--	--		233		
22	35	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		39		
					Линейная арматура								
23	36	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1060,00	--	5300	--	5300	--	5724	
			СП - 8%			--	--	--	--		424		
24	37	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	433,00	--	2165	--	2165	--	2338	
			СП - 8%			--	--	--	--		173		
25	38	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	13904,00	--	55616	--	55616	--	60065	
			СП - 8%			--	--	--	--		4449		
26	39	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,8333333	21251,00	--	17709	--	17709	--	19126	
			СП - 8%			--	--	--	--		1417		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	40	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А СП - 8%	шт.	3	1038,00 --	-- --	3114 --	-- --	3114	-- 249	3363	
28	41	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 СП - 8%	шт.	3	14295,00 --	-- --	42885 --	-- --	42885	-- 3431	46316	
29	42	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255 СП - 8%	шт.	3	15992,00 --	-- --	47976 --	-- --	47976	-- 3838	51814	
30	43	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5268,95 3921,82	871,87 351,33	5269 3922	872 351	475	3077 668	9013	
31	44	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876,00 --	-- --	186876 --	-- --	186876	-- --	186876	
32	45	Перечень	Привод ПРНЗ-10У1 СП - 8%	шт	1	8196,43 --	-- --	8196 --	-- --	8196	-- 656	8852	
			Стальные конструкции										
33	46	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	3787,00 --	-- --	3787 --	-- --	3787	-- 303	4090	
34	47	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,00088	813201,00 --	-- --	716 --	-- --	716	-- 57	773	
35	48	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 СП - 8%	шт.	6	1339,00 --	-- --	8034 --	-- --	8034	-- 643	8677	
36	49	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	18015,00 --	-- --	18015 --	-- --	18015	-- 1441	19456	
37	50	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	3417,00 --	-- --	3417 --	-- --	3417	-- 273	3690	
38	51	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	16909,00 --	-- --	50727 --	-- --	50727	-- 4058	54785	
39	52	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		207		
40	53	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		404		
41	54	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		138		
42	55	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		118		
			Опора ж/б промежуточная в комплекте ПоБ10-2 /11шт/										
43	56	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	11	11311,91	5120,46	124431	56325	9107	67786	207594	
			НР - 80%; СП - 8%			5363,57	2339,38	58999	25733		15377		
44	57	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	11	82718,00	--	909898	--	909898	--	982690	
			СП - 8%			--	--	--	--		72792		
45	58	Перечень	Оголовок ОГs-54	шт	11	35062,50	--	385688	--	385688	--	416543	
			СП - 8%			--	--	--	--		30855		
46	59	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1060,00	--	11660	--	11660	--	12593	
			СП - 8%			--	--	--	--		933		
47	60	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	433,00	--	4763	--	4763	--	5144	
			СП - 8%			--	--	--	--		381		
48	61	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	33	13904,00	--	458832	--	458832	--	495539	
			СП - 8%			--	--	--	--		36707		
49	62	С1252-207-2112 252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	11	21850,00	--	240350	--	240350	--	259578	
			СП - 8%			--	--	--	--		19228		
50	63	С1252-205-1409 252-205-1409 РСНБ РК 2022	Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI97	шт.	33	3341,00	--	110253	--	110253	--	119073	
			СП - 8%			--	--	--	--		8820		
			Опора ж/б промежуточная в комплекте УПоБ10-21 /2шт/										
51	64	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	2	23147,57	11837,95	46295	23676	1656	25426	77459	
			НР - 80%; СП - 8%			10481,74	5409,60	20963	10819		5738		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	65	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	4	82718,00 --	-- --	330872 --	-- --	330872	-- 26470	357342	
53	66	Перечень	Оголовок ОГs-58 СП - 8%	шт	2	26410,71 --	-- --	52821 --	-- --	52821	-- 4226	57047	
54	67	Перечень	Крепление подкоса У-52 СП - 8%	м	2	10017,86 --	-- --	20036 --	-- --	20036	-- 1603	21639	
55	68	Перечень	Проводник заземляющий ЗП-21 СП - 8%	м	4	1457,14 --	-- --	5829 --	-- --	5829	-- 466	6295	
56	69	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	1060,00 --	-- --	6360 --	-- --	6360	-- 509	6869	
57	70	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	433,00 --	-- --	2598 --	-- --	2598	-- 208	2806	
58	71	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 СП - 8%	шт.	6	13904,00 --	-- --	83424 --	-- --	83424	-- 6674	90098	
59	72	С1252-207-2112 252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	комплект	2	21850,00 --	-- --	43700 --	-- --	43700	-- 3496	47196	
60	73	С1252-205-1409 252-205-1409 РСНБ РК 2022	Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI97 СП - 8%	шт.	6	3341,00 --	-- --	20046 --	-- --	20046	-- 1604	21650	
			Устройство ответвления в комплекте. УОП /1 ШТ/										
61	74	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 НР - 80%; СП - 8%	ответвление	1	3121,95 2351,23	770,72 302,23	3122 2351	770 302	--	2123 420	5664	
62	75	Перечень	Траверса ТМ-66 СП - 8%	шт	1	9107,14 --	-- --	9107 --	-- --	9107	-- 729	9836	
63	76	Перечень	Хомут Х51 СП - 8%	шт	1	2276,79 --	-- --	2277 --	-- --	2277	-- 182	2459	
64	77	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 СП - 8%	шт.	3	13904,00 --	-- --	41712 --	-- --	41712	-- 3337	45049	
65	78	С1252-207-2112 252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	комплект	0,5	21850,00 --	-- --	10925 --	-- --	10925	-- 874	11799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	79	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869	
			СП - 8%			--	--	--	--		509		
67	80	С1252-204-1509 252-204-1509 РСНБ РК 2022	Зажим кабельный соединительный типа SJK2C 1KV.	шт.	1	34980,00	--	34980	--	34980	--	37778	
			СП - 8%			--	--	--	--		2798		
68	81	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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		
69	82	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876,00	--	186876	--		--	186876	
						--	--	--	--	186876	--		
70	83	Перечень	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	8196,43	--	8196	--	8196	--	8852	
			СП - 8%			--	--	--	--		656		
			Стальные конструкции										
71	84	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		303		
72	85	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		57		
73	86	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		643		
74	87	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		1441		
75	88	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		273		
76	89	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		4058		
77	90	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		207		
78	91	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		404		
79	92	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		138		
80	93	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		118		
			АРМАТУРА ДЛЯ ВВОДА В ЗДАНИЕ-46шт										
81	94	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	46	646,00	--	29716	--	29716	--	32093	
			СП - 8%			--	--	--	--		2377		
82	95	С1252-207-1101 252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	46	3315,00	--	152490	--	152490	--	164689	
			СП - 8%			--	--	--	--		12199		
83	96	С1252-301-1701 252-301-1701 РСНБ РК 2022	Держатель фасадный HZ	шт.	138	970,00	--	133860	--	133860	--	144569	
			СП - 8%			--	--	--	--		10709		
			РАЗДЕЛ 2. ВЛИ-0,4кВ										
			Опора ж/б промежуточная 0,4кВ, в комплекте П1 /25шт/										
84	97	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	25	11311,91	5120,46	282798	128012	20697	154059	471806	
			НР - 80%; СП - 8%			5363,57	2339,38	134089	58485		34949		
85	98	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	25	53017,00	--	1325425	--	1325425	--	1431459	
			СП - 8%			--	--	--	--		106034		
86	99	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	25	3792,00	--	94800	--	94800	--	102384	
			СП - 8%			--	--	--	--		7584		
87	100	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	25	3860,00	--	96500	--	96500	--	104220	
			СП - 8%			--	--	--	--		7720		
88	101	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	25	2097,00	--	52425	--	52425	--	56619	
			СП - 8%			--	--	--	--		4194		
89	102	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	25	3104,00	--	77600	--	77600	--	83808	
			СП - 8%			--	--	--	--		6208		
90	103	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0125	1193871,00	--	14923	--	14923	--	16117	
			СП - 8%			--	--	--	--		1194		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	104	С1252-207-2402 252-207-2402 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.3 СП - 8%	шт.	25	3681,00 --	-- --	92025 --	-- --	92025	-- 7362	99387	
92	105	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной СП - 8%	шт.	25	2873,00 --	-- --	71825 --	-- --	71825	-- 5746	77571	
93	106	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36 СП - 8%	шт.	50	175,00 --	-- --	8750 --	-- --	8750	-- 700	9450	
94	107	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная СП - 8%	м	65	647,00 --	-- --	42055 --	-- --	42055	-- 3364	45419	
95	108	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП) СП - 8%	шт.	50	1268,00 --	-- --	63400 --	-- --	63400	-- 5072	68472	
96	109	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 СП - 8%	шт.	100	2097,00 --	-- --	209700 --	-- --	209700	-- 16776	226476	
			Опора ж/б анкерная концевая 0,4кВ, в комплекте К3 /4 ШТ/										
97	110	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 НР - 80%; СП - 8%	опора	4	23147,57 10481,74	11837,95 5409,60	92590 41927	47351 21638	3312	50852 11475	154918	
98	111	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А СП - 8%	шт.	8	53017,00 --	-- --	424136 --	-- --	424136	-- 33931	458067	
99	112	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной СП - 8%	шт.	4	4994,00 --	-- --	19976 --	-- --	19976	-- 1598	21574	
100	113	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S СП - 8%	шт.	4	14477,00 --	-- --	57908 --	-- --	57908	-- 4633	62541	
101	114	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1 СП - 8%	шт.	4	2954,00 --	-- --	11816 --	-- --	11816	-- 945	12761	
102	115	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 СП - 8%	шт.	4	2097,00 --	-- --	8388 --	-- --	8388	-- 671	9059	
103	116	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 СП - 8%	шт.	4	3104,00 --	-- --	12416 --	-- --	12416	-- 993	13409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	117	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,002	1193871,00 --	-- --	2388 --	-- --	2388	-- 191	2579	
105	118	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	1060,00 --	-- --	4240 --	-- --	4240	-- 339	4579	
106	119	Перечень	Заземляющий проводник 3П6 СП - 8%	м	4	819,64 --	-- --	3279 --	-- --	3279	-- 262	3541	
107	120	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой СП - 8%	шт.	16	336,00 --	-- --	5376 --	-- --	5376	-- 430	5806	
108	121	Перечень	Кронштейн У3 СП - 8%	шт	4	10928,57 --	-- --	43714 --	-- --	43714	-- 3497	47211	
109	122	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	4326,00 --	-- --	17304 --	-- --	17304	-- 1384	18688	
110	123	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП) СП - 8%	шт.	8	1268,00 --	-- --	10144 --	-- --	10144	-- 812	10956	
			Опора ж/б анкерная 0,4кВ, в комплекте УАЗ /2 ШТ/										
111	124	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 НР - 80%; СП - 8%	опора	2	23147,57 10481,74	11837,95 5409,60	46295 20963	23676 10819	1656	25426 5738	77459	
112	125	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А СП - 8%	шт.	4	53017,00 --	-- --	212068 --	-- --	212068	-- 16965	229033	
113	126	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной СП - 8%	шт.	2	4994,00 --	-- --	9988 --	-- --	9988	-- 799	10787	
114	127	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	4326,00 --	-- --	8652 --	-- --	8652	-- 692	9344	
115	128	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	2873,00 --	-- --	11492 --	-- --	11492	-- 919	12411	
116	129	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	5,2	647,00 --	-- --	3364 --	-- --	3364	-- 269	3633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	130	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	175,00 --	-- --	700 --	-- --	700	-- 56	756	
118	131	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130 СП - 8%	шт.	2	3860,00 --	-- --	7720 --	-- --	7720	-- 618	8338	
119	132	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S СП - 8%	шт.	4	14477,00 --	-- --	57908 --	-- --	57908	-- 4633	62541	
120	133	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	16	2097,00 --	-- --	33552 --	-- --	33552	-- 2684	36236	
121	134	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	2097,00 --	-- --	4194 --	-- --	4194	-- 336	4530	
122	135	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	3104,00 --	-- --	6208 --	-- --	6208	-- 497	6705	
123	136	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,001	1193871,00 --	-- --	1194 --	-- --	1194	-- 96	1290	
124	137	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	1060,00 --	-- --	2120 --	-- --	2120	-- 170	2290	
125	138	Перечень	Заземляющий проводник 3П6 СП - 8%	м	2	819,64 --	-- --	1639 --	-- --	1639	-- 131	1770	
126	139	Перечень	Кронштейн У3 СП - 8%	шт	2	10928,57 --	-- --	21857 --	-- --	21857	-- 1749	23606	
127	140	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП) СП - 8%	шт.	4	1268,00 --	-- --	5072 --	-- --	5072	-- 406	5478	
			Опора ж/б ответвительная 0,4кВ, в комплекте АОЗ /2 ШТ/										
128	141	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 НР - 80%; СП - 8%	опора	2	23147,57 10481,74	11837,95 5409,60	46295 20963	23676 10819	1656	25426 5738	77459	
129	142	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А СП - 8%	шт.	4	53017,00 --	-- --	212068 --	-- --	212068	-- 16965	229033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130	143	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	4994,00	--	9988	--	9988	--	10787	
			СП - 8%			--	--	--	--		799		
131	144	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4326,00	--	8652	--	8652	--	9344	
			СП - 8%			--	--	--	--		692		
132	145	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	3860,00	--	7720	--	7720	--	8338	
			СП - 8%			--	--	--	--		618		
133	146	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541	
			СП - 8%			--	--	--	--		4633		
134	147	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2097,00	--	33552	--	33552	--	36236	
			СП - 8%			--	--	--	--		2684		
135	148	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530	
			СП - 8%			--	--	--	--		336		
136	149	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3104,00	--	6208	--	6208	--	6705	
			СП - 8%			--	--	--	--		497		
137	150	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	1193871,00	--	1194	--	1194	--	1290	
			СП - 8%			--	--	--	--		96		
138	151	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290	
			СП - 8%			--	--	--	--		170		
139	152	Перечень	Заземляющий проводник ЗП6	м	2	819,64	--	1639	--	1639	--	1770	
			СП - 8%			--	--	--	--		131		
140	153	Перечень	Кронштейн У3	шт	2	10928,57	--	21857	--	21857	--	23606	
			СП - 8%			--	--	--	--		1749		
141	154	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2873,00	--	11492	--	11492	--	12411	
			СП - 8%			--	--	--	--		919		
142	155	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	647,00	--	3364	--	3364	--	3633	
			СП - 8%			--	--	--	--		269		
143	156	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	175,00	--	700	--	700	--	756	
			СП - 8%			--	--	--	--		56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
144	157	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	4	1268,00	--	5072	--	5072	--	5478	
			СП - 8%			--	--	--	--		406		
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА										
145	158	Е11-330204-0201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,8	166958,83	82940,49	133567	66352	2329	70130	219993	
			НР - 80%; СП - 8%			81107,71	28470,25	64886	22776		16296		
146	159	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	2,4	561777,00	--	1348265	--	1348265	--	1456126	
			СП - 8%			--	--	--	--		107861		
147	160	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	2,52	140995,70	45489,62	355309	114634	78992	159559	556058	
			НР - 80%; СП - 8%			64160,08	14986,39	161683	37766		41189		
148	161	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	1,3	2288123,00	--	2974560	--	2974560	--	3212525	
			СП - 8%			--	--	--	--		237965		
149	162	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	1,22	298845,00	--	364591	--	364591	--	393758	
			СП - 8%			--	--	--	--		29167		
			КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТПН										
150	163	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	16009
			НР - 72%; СП - 8%			3077,83	--	8618	--		1186		
151	164	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	6806
			НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	3664	--		504		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
152	165	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	35943
			НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	7443	293		2663		
153	166	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	151245
			НР - 72%; СП - 8%			1329,15	66,66	31900	1600		11203		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР											
154	171	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	1776,30	148,94	24868	2085	4175	13782	41742	
			НР - 72%; СП - 8%			1329,15	38,09	18608	533		3092		
155	172	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,189	366446,00	--	69258	--	69258	--	74799	
			СП - 8%			--	--	--	--		5541		
156	179	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	32,9	1204,24	29,55	39619	973	24812	12989	56817	
			НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	13834	133		4209		
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02, Наружное электроснабжение. 10 ИЖС											
		РАЗДЕЛ 2. ВЛИ-0,4кВ											
		АРМАТУРА ДЛЯ ВВОДА В ЗДАНИЕ-10шт											
157	105	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	10	646,00	--	6460	--	6460	--	6977	
			СП - 8%			--	--	--	--		517		
158	106	С1252-207-1101 252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	10	3315,00	--	33150	--	33150	--	35802	
			СП - 8%			--	--	--	--		2652		
159	107	С1252-301-1701 252-301-1701 РСНБ РК 2022	Держатель фасадный HZ	шт.	30	970,00	--	29100	--	29100	--	31428	
			СП - 8%			--	--	--	--		2328		
			Опора ж/б промежуточная 0,4кВ, в комплекте П1 /14шт/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
160	108	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	14	11311,91	5120,46	158367	71686	11591	86273	264211	
			НР - 80%; СП - 8%			5363,57	2339,38	75090	32751		19571		
161	109	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	14	53017,00	--	742238	--	742238	--	801617	
			СП - 8%			--	--	--	--		59379		
162	110	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	14	3792,00	--	53088	--	53088	--	57335	
			СП - 8%			--	--	--	--		4247		
163	111	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	14	3860,00	--	54040	--	54040	--	58363	
			СП - 8%			--	--	--	--		4323		
164	112	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	14	2097,00	--	29358	--	29358	--	31707	
			СП - 8%			--	--	--	--		2349		
165	113	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	14	3104,00	--	43456	--	43456	--	46932	
			СП - 8%			--	--	--	--		3476		
166	114	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,007	1193871,00	--	8357	--	8357	--	9026	
			СП - 8%			--	--	--	--		669		
167	115	С1252-207-2402 252-207-2402 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	14	3681,00	--	51534	--	51534	--	55657	
			СП - 8%			--	--	--	--		4123		
168	116	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	14	2873,00	--	40222	--	40222	--	43440	
			СП - 8%			--	--	--	--		3218		
169	117	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	28	175,00	--	4900	--	4900	--	5292	
			СП - 8%			--	--	--	--		392		
170	118	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	36,4	647,00	--	23551	--	23551	--	25435	
			СП - 8%			--	--	--	--		1884		
171	119	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	28	1268,00	--	35504	--	35504	--	38344	
			СП - 8%			--	--	--	--		2840		
172	120	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	56	2097,00	--	117432	--	117432	--	126827	
			СП - 8%			--	--	--	--		9395		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Опора ж/б анкерная концевая 0,4кВ, в комплекте КЗ /3 ШТ/										
173	121	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	23147,57	11837,95	69443	35514	2484	38139	116189	
			НР - 80%; СП - 8%			10481,74	5409,60	31445	16229		8607		
174	122	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6	53017,00	--	318102	--	318102	--	343550	
			СП - 8%			--	--	--	--		25448		
175	123	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	3	4994,00	--	14982	--	14982	--	16181	
			СП - 8%			--	--	--	--		1199		
176	124	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	3	14477,00	--	43431	--	43431	--	46905	
			СП - 8%			--	--	--	--		3474		
177	125	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	3	2954,00	--	8862	--	8862	--	9571	
			СП - 8%			--	--	--	--		709		
178	126	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794	
			СП - 8%			--	--	--	--		503		
179	127	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21	шт.	3	3104,00	--	9312	--	9312	--	10057	
			СП - 8%			--	--	--	--		745		
180	128	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	1193871,00	--	1791	--	1791	--	1934	
			СП - 8%			--	--	--	--		143		
181	129	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1060,00	--	3180	--	3180	--	3434	
			СП - 8%			--	--	--	--		254		
182	130	Перечень	Заземляющий проводник 3П6	м	3	819,64	--	2459	--	2459	--	2656	
			СП - 8%			--	--	--	--		197		
183	131	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	12	336,00	--	4032	--	4032	--	4355	
			СП - 8%			--	--	--	--		323		
184	132	Перечень	Кронштейн У3	шт	3	10928,57	--	32786	--	32786	--	35409	
			СП - 8%			--	--	--	--		2623		
185	133	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	4326,00	--	12978	--	12978	--	14016	
			СП - 8%			--	--	--	--		1038		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	134	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	6	1268,00	--	7608	--	7608	--	8217	
			СП - 8%			--	--	--	--		609		
			Опора ж/б анкерная 0,4кВ, в комплекте УАЗ /3 ШТ/										
187	135	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	23147,57	11837,95	69443	35514	2484	38139	116189	
			НР - 80%; СП - 8%			10481,74	5409,60	31445	16229		8607		
188	136	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6	53017,00	--	318102	--	318102	--	343550	
			СП - 8%			--	--	--	--		25448		
189	137	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	3	4994,00	--	14982	--	14982	--	16181	
			СП - 8%			--	--	--	--		1199		
190	138	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	4326,00	--	12978	--	12978	--	14016	
			СП - 8%			--	--	--	--		1038		
191	139	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617	
			СП - 8%			--	--	--	--		1379		
192	140	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	7,8	647,00	--	5047	--	5047	--	5451	
			СП - 8%			--	--	--	--		404		
193	141	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	175,00	--	1050	--	1050	--	1134	
			СП - 8%			--	--	--	--		84		
194	142	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие SO130	шт.	3	3860,00	--	11580	--	11580	--	12506	
			СП - 8%			--	--	--	--		926		
195	143	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	6	14477,00	--	86862	--	86862	--	93811	
			СП - 8%			--	--	--	--		6949		
196	144	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	2097,00	--	50328	--	50328	--	54354	
			СП - 8%			--	--	--	--		4026		
197	145	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794	
			СП - 8%			--	--	--	--		503		
198	146	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3104,00	--	9312	--	9312	--	10057	
			СП - 8%			--	--	--	--		745		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
199	147	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	1193871,00	--	1791	--	1791	--	1934	
			СП - 8%			--	--	--	--		143		
200	148	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1060,00	--	3180	--	3180	--	3434	
			СП - 8%			--	--	--	--		254		
201	149	Перечень	Заземляющий проводник ЗП6	м	3	819,64	--	2459	--	2459	--	2656	
			СП - 8%			--	--	--	--		197		
202	150	Перечень	Кронштейн У3	шт	3	10928,57	--	32786	--	32786	--	35409	
			СП - 8%			--	--	--	--		2623		
203	151	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	6	1268,00	--	7608	--	7608	--	8217	
			СП - 8%			--	--	--	--		609		
			Опора ж/б ответвительная 0,4кВ, в комплекте АОЗ /1 ШТ/										
204	152	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		
205	153	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	53017,00	--	106034	--	106034	--	114517	
			СП - 8%			--	--	--	--		8483		
206	154	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	4994,00	--	4994	--	4994	--	5394	
			СП - 8%			--	--	--	--		400		
207	155	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4326,00	--	4326	--	4326	--	4672	
			СП - 8%			--	--	--	--		346		
208	156	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	3860,00	--	3860	--	3860	--	4169	
			СП - 8%			--	--	--	--		309		
209	157	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270	
			СП - 8%			--	--	--	--		2316		
210	158	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118	
			СП - 8%			--	--	--	--		1342		
211	159	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265	
			СП - 8%			--	--	--	--		168		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
212	160	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3104,00	--	3104	--	3104	--	3352	
			СП - 8%			--	--	--	--		248		
213	161	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	1193871,00	--	597	--	597	--	645	
			СП - 8%			--	--	--	--		48		
214	162	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145	
			СП - 8%			--	--	--	--		85		
215	163	Перечень	Заземляющий проводник 3П6	м	1	819,64	--	820	--	820	--	886	
			СП - 8%			--	--	--	--		66		
216	164	Перечень	Кронштейн У3	шт	1	10928,57	--	10929	--	10929	--	11803	
			СП - 8%			--	--	--	--		874		
217	165	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206	
			СП - 8%			--	--	--	--		460		
218	166	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	647,00	--	1682	--	1682	--	1817	
			СП - 8%			--	--	--	--		135		
219	167	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	175,00	--	350	--	350	--	378	
			СП - 8%			--	--	--	--		28		
220	168	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	2	1268,00	--	2536	--	2536	--	2739	
			СП - 8%			--	--	--	--		203		
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА										
221	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	0,653	140995,70	45489,62	92084	29710	20471	41352	144111	
			НР - 80%; СП - 8%			64160,08	14986,39	41903	9788		10675		
222	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	0,653	2288123,00	--	1494375	--	1494375	--	1613925	
			СП - 8%			--	--	--	--		119550		
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									29914879
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1252106					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					825460				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					340292				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20056306			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						4677211			
			- Накладные расходы	Тенге							1234334		
			- Сметная прибыль	Тенге							1869464		
К=		1,059553958	ИТОГО с пониж коэф согласно договора	Тенге									31696428,57
			НДС 12%	Тенге									3803571,43
			ВСЕГО С НДС	Тенге									35500000,00

Подрядчик
ТОО "BEAR Инжиниринг",Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Ауэзова,247А БИН 160240007656

Заказчик
КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района СКО"СКО, Уалихановский район, с.Кишкенеколь, ШУалиханова,85 БИН 060240010847

Директор _____ **Глядковская-Медведева А.А**

Руководитель _____ **Койшибаев А.Т.**

Технического надзора ТОО "Ascona" , БИН 150440025861

Директор _____ **Казиякбар Нұрсұлтан Маратұлы**

Авторский надзор ТОО «Redline Pro»

Әліпбек.Ө.Н