ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области"

ПОДРЯДЧИК ТОО "BEAR Инжиниринг"

Наименование стройки - Строительство сетей электроснабжения к молочно-товарной ферме по адресу СКО,район имени Габита Мусрепова, Нежинский сельский округ

Наименование объекта - Строительство сетей электроснабжения к молочно-товарной ферме по адресу СКО,район имени Габита Мусрепова, Нежинский сельский округ

ДОГОВОР №98 от 10.11 2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2023г.

№1

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 года.

№ п/п	Номер позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1 Демонтажные работы													
РАЗДЕЛ 1.Усиление сети ТОО "Кокшетау энерго"													
1	1	1133-0210-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом**	шт.	2	17846,52	13716,80	35693	27434	--	16060	55893	
			НР - 80%; СП - 8%			4129,72	5907,55	8259	11815		4140		
2	2	1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	шт.	2	7630,56	3269,80	15261	6540	--	8867	26058	
			НР - 80%; СП - 8%			4360,76	1180,84	8722	2362		1930		
3	4	1308-0303-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Вакуумный выключатель. Демонтаж на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	3481,77	78,35	3482	78	--	2464	6421	
			НР - 72%; СП - 8%			3403,42	18,20	3403	18		476		
Прочее													
4	5	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный. Погрузка**	т	3,9	1163,00	--	4536	--		--	4899	
			СП - 8%			--	--	--	--		363		
5	6	412-101-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	39	74,00	--	2886	--		--	3117	
			СП - 8%			--	--	--	--		231		
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 Внешние сети электроснабжения													
РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛЗ-10кВ													
6	1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	17	13881,47	6121,54	235985	104066	15744	133485	399027	
			НР - 80%; СП - 8%			6833,84	2981,22	116175	50681		29558		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	2	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	5	28438,80	14157,70	142194	70788	4631	80995	241045	
			НР - 80%; СП - 85%			13355,01	6893,82	66775	34469		17855		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	3	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	43822,83	22797,22	43823	22797	926	24959	74285	
			НР - 80%; СП - 85%			20099,52	11099,78	20100	11100		5503		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	4	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	28	95277,00	--	2667756	--	2667756	--	2881176	
			СП - 85%			--	--	--	--		213420		
10	6	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,55	18138,44	9029,46	9976	4967	--	5602	16824	
			НР - 80%; СП - 85%			9108,98	3623,05	5010	1993		1246		
11	7	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	11	7544,00	--	82984	--	82984	--	89623	
			СП - 85%			--	--	--	--		6639		
12	8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	131,5	4114,22	32,58	541020	4285	466264	66166	655760	
			НР - 95%; СП - 85%			535,90	5,13	70471	675		48575		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	9	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.	2	6818,81	1046,49	13638	2093	1552	7840	23196	
			НР - 72%; СП - 85%			4996,56	447,64	9993	895		1718		
14	10	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	185990,00	--	371980	--		--	371980	
						--	--	--	--	371980	--		
15	11	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	12735,69	316,61	25471	633	4852	14568	43242	
			НР - 72%; СП - 85%			9993,12	123,39	19986	247		3203		
16	12	ТПРАЙС лист	Привод ПРНЗ-10 У1	шт	2	7454,65	--	14909	--	14909	--	16102	
			СП - 85%			--	--	--	--		1193		
17	13	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)	6	81281,22	30630,41	487687	183782	124029	192354	734445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 85%			29979,36	14547,07	179876	87282		54403		
18	14	252-207-1727 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа Uнр = 12.7 кВ, Iн = 10 кА, НЕ-15SGA ОПН 10 КВ	шт.	6	34460,00	--	206760	--	206760	--	223301	
			СП - 85%			--	--	--	--		16541		
19	15	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	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	1,615	206393,53	99982,51	333326	161472	4904	180424	554849	
			НР - 80%; СП - 85%			103374,43	36272,28	166950	58580		41100		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20	16	1133-0204-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0201	опора	4	6814,79	3206,60	27259	12826	259	15200	45856	
			НР - 80%; СП - 85%			3543,57	1206,51	14174	4826		3397		
21	17	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	4,845	496841,00	--	2407195	--	2407195	--	2599771	
			СП - 85%			--	--	--	--		192576		
			стальные конструкции										
22	18	252-207-0501 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.	19	261456,00	--	4967664	--	4967664	--	5365077	
			СП - 85%			--	--	--	--		397413		
23	19	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	618082,00	--	618082	--	618082	--	667529	
			СП - 85%			--	--	--	--		49447		
24	20	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /проводник заземления В10/	т	0,13454	403186,00	--	54245	--	54245	--	58585	
			СП - 85%			--	--	--	--		4340		
25	21	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	11	11523,00	--	126753	--	126753	--	136893	
			СП - 85%			--	--	--	--		10140		
26	31	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21033,00	--	42066	--	42066	--	45431	
			СП - 85%			--	--	--	--		3365		
27	32	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3926,00	--	7852	--	7852	--	8480	
			СП - 85%			--	--	--	--		628		
28	33	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3039,00	--	18234	--	18234	--	19693	
			СП - 85%			--	--	--	--		1459		
29	34	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16858,00	--	101148	--	101148	--	109240	
			СП - 85%			--	--	--	--		8092		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	35	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15353,00	--	15353	--	15353	--	16581	
			СП - 8%			--	--	--	--		1228		
31	40	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	12287,00	--	73722	--	73722	--	79620	
			СП - 8%			--	--	--	--		5898		
32	41	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /крепление подкоса У71/	т	0,0474	994119,00	--	47121	--	47121	--	50891	
			СП - 8%			--	--	--	--		3770		
33	42	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2243,00	--	8972	--	8972	--	9690	
			СП - 8%			--	--	--	--		718		
34	43	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2243,00	--	2243	--	2243	--	2422	
			СП - 8%			--	--	--	--		179		
35	44	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1800,00	--	10800	--	10800	--	11664	
			СП - 8%			--	--	--	--		864		
36	45	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1800,00	--	3600	--	3600	--	3888	
			СП - 8%			--	--	--	--		288		
37	46	261-404-0437 РСНБ РК 2022	Хомуты круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017 /Х512/	кг	10,24	247,00	--	2529	--	2529	--	2731	
			СП - 8%			--	--	--	--		202		
38	47	261-107-0645 РСНБ РК 2022	Шпильки /Шп501/	кг	6,75	519,00	--	3503	--	3503	--	3783	
			СП - 8%			--	--	--	--		280		
			линейная арматура										
39	48	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70	шт.	124	952,00	--	118048	--	118048	--	127492	
			СП - 8%			--	--	--	--		9444		
40	49	1308-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	12	449,69	--	5396	--	--	3885	10024	
			НР - 72%; СП - 8%			449,69	--	5396	--		743		
41	50	252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU LUG50-95/14LVTIN	шт.	12	6497,00	--	77964	--	77964	--	84201	
			СП - 8%			--	--	--	--		6237		
42	51	1308-0201-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	20	699,52	--	13990	--	--	10073	25988	
			НР - 72%; СП - 8%			699,52	--	13990	--		1925		
43	52	252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU LUG6-50/12LVTIN	шт.	20	6497,00	--	129940	--	129940	--	140335	
			СП - 8%			--	--	--	--		10395		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	53	ТПРАЙС лист	Искровой разрядник SDI 10.2	шт	18	5700,62	--	102611	--	102611	--	110820	
			СП - 8%			--	--	--	--		8209		
45	54	ТПРАЙС лист	Искровой разрядник SDI 20.3	шт	57	5963,72	--	339932	--	339932	--	367127	
			СП - 8%			--	--	--	--		27195		
46	55	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)/SDI37/	шт.	62	3622,00	--	224564	--	224564	--	242529	
			СП - 8%			--	--	--	--		17965		
47	56	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	21	14295,00	--	300195	--	300195	--	324210	
			СП - 8%			--	--	--	--		24016		
48	57	252-201-0607 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа SH195	шт.	12	4959,00	--	59508	--	59508	--	64269	
			СП - 8%			--	--	--	--		4761		
49	58	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2691,00	--	16146	--	16146	--	17438	
			СП - 8%			--	--	--	--		1292		
50	59	252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	9	10304,00	--	92736	--	92736	--	100155	
			СП - 8%			--	--	--	--		7419		
51	60	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	21	36819,00	--	773199	--	773199	--	835054	
			СП - 8%			--	--	--	--		61856		
52	61	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6360,00	--	12720	--	12720	--	13738	
			СП - 8%			--	--	--	--		1018		
53	62	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	32	624,00	--	19968	--	19968	--	21565	
			СП - 8%			--	--	--	--		1597		
54	63	252-206-0519 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	12	1127,00	--	13524	--	13524	--	14606	
			СП - 8%			--	--	--	--		1082		
55	64	252-207-2101 РСНБ РК 2022	Вязка проволочная ВШ-1	шт.	3	512,00	--	1536	--	1536	--	1659	
			СП - 8%			--	--	--	--		123		
56	65	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	67,00	--	201	--	201	--	217	
			СП - 8%			--	--	--	--		16		
57	66	252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6	368,00	--	2208	--	2208	--	2385	
			СП - 8%			--	--	--	--		177		
58	67	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430,00	--	8580	--	8580	--	9266	
			СП - 8%			--	--	--	--		686		
59	68	252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	3	4221,00	--	12663	--	12663	--	13676	
			СП - 8%			--	--	--	--		1013		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	69	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	шт.	30	4601,83	254,02	138055	7620	79642	38406	190578	
			НР - 72%; СП - 85%			1693,10	84,94	50793	2548		14117		
61	70	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования	м	54	676,29	26,95	36520	1455	14168	15377	56048	
			НР - 72%; СП - 85%			386,99	8,49	20897	458		4152		
			РАЗДЕЛ 2.Строительство КЛ-10 кВ										
62	78	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	8	1258,77	611,00	10070	4888	385	4796	16056	
			НР - 72%; СП - 85%			599,59	233,11	4797	1865		1189		
63	81	243-101-0306 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10 /АСБ/	км	0,00816	4604676,00	--	37574	--	37574	--	40580	
			СП - 85%			--	--	--	--		3006		
64	84	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	51744,29	36680,70	103489	73362	148	48287	163918	
			НР - 72%; СП - 85%			14989,68	18542,89	29979	37086		12142		
65	85	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	2	10438,00	--	20876	--	20876	--	22546	
			СП - 85%			--	--	--	--		1670		
66	88	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	81281,22	30630,41	243844	91891	62015	96177	367223	
			НР - 72%; СП - 85%			29979,36	14547,07	89938	43641		27202		
67	89	252-207-1727 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа Uнр = 12.7 кВ, Iн = 10 кА, НЕ-15SGA ОПН 10 КВ	шт.	3	34460,00	--	103380	--	103380	--	111650	
			СП - 85%			--	--	--	--		8270		
			РАЗДЕЛ 3.Монтаж ячейки ЯКНО-10кВ										
68	91	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	$м^3$ грунта	1,91	3196,05	--	6104	--	--	4395	11340	
			НР - 72%; СП - 85%			3196,05	--	6104	--		840		
69	92	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,81	10751,82	280,28	19461	507	18050	1008	22104	
			НР - 44%; СП - 85%			499,29	92,87	904	168		1637		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	93	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	3689,95	2057,70	7380	4115	1719	2995	11204	
			НР - 118%; СП - 8%			772,93	495,98	1546	992		830		
71	94	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	4217,55	2017,71	8435	4036	2611	3258	12628	
			НР - 118%; СП - 8%			893,96	486,34	1788	973		935		
72	95	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,282	56814,00	--	72836	--	72836	--	78662	
			СП - 8%			--	--	--	--		5827		
73	96	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,23	4114,22	32,58	50317	399	43364	6154	60988	
			НР - 95%; СП - 8%			535,90	5,13	6554	63		4518		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74	97	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4226,49	254,02	16906	1016	9118	5121	23789	
			НР - 72%; СП - 8%			1693,10	84,94	6772	340		1762		
75	98	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования	м	15	676,29	26,95	10144	404	3935	4271	15568	
			НР - 72%; СП - 8%			386,99	8,49	5805	127		1153		
76	99	1308-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ячейка распределительного устройства 110 кВ линии. Монтаж оборудования	ячейка	1	1232888,92	469480,83	1232889	469481	48900	695564	2082730	
			НР - 72%; СП - 8%			714508,08	251553,60	714508	251554		154276		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77	100	515-201-0201 РСНБ РК 2022	Ячейка карьерная наружной установки для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением 6 и 10 кВ для системы с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью типа ЯКНО-10 (6) У1 и КС-02-10 (6) У1, высоковольтная ГОСТ 14693-90	шт.	1	15956690,00	--	15956690	--		--	15956690	
						--	--	--	--	15956690	--		
РАЗДЕЛ 6.Усиление сети ТОО "Кокшетау энерго"													
78	101	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	28438,80	14157,70	56878	28316	1852	32398	96418	
			НР - 80%; СП - 8%			13355,01	6893,82	26710	13788		7142		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79	102	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5	шт.	4	94936,00	--	379744	--	379744	--	410124	
			СП - 8%			--	--	--	--		30380		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	103	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,2	18138,44	9029,46	3628	1806	--	2037	6118	
			НР - 80%; СП - 8%			9108,98	3623,05	1822	725		453		
81	104	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	7544,00	--	30176	--	30176	--	32590	
			СП - 8%			--	--	--	--		2414		
82	105	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	20,74	4114,22	32,58	85329	675	73539	10436	103426	
			НР - 93%; СП - 8%			535,90	5,13	11115	106		7661		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83	106	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	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	0,2	206393,53	99982,51	41279	19996	608	22343	68712	
			НР - 80%; СП - 8%			103374,43	36272,28	20675	7254		5090		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84	107	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.	2	6818,81	1046,49	13638	2093	1552	7840	23196	
			НР - 72%; СП - 8%			4996,56	447,64	9993	895		1718		
85	108	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	185990,00	--	371980	--		--	371980	
						--	--	--	--	371980	--		
86	109	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	12735,69	316,61	25471	633	4852	14568	43242	
			НР - 72%; СП - 8%			9993,12	123,39	19986	247		3203		
87	110	ТПРАЙС лист	Привод ПРНЗ-10 У1	шт	2	7741,07	--	15482	--	15482	--	16721	
			СП - 8%			--	--	--	--		1239		
88	111	1308-0303-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 630 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	19633,68	261,15	19634	261	8028	8212	30074	
			НР - 72%; СП - 8%			11344,72	60,67	11345	61		2228		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89	112	515-201-0402 РСНБ РК 2022	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стационарного типа ВВ/АЕ-12 1250 А-25 кА	шт.	1	1223197,00	--	1223197	--		--	1223197	
						--	--	--	--	1223197	--		
90	113	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	1	4245,09	1471,65	4245	1471	276	2279	7046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			2498,28	667,36	2498	667		522		
91	114	515-501-0102 РСНБ РК 2022	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-L (МРЗС-05Л)/РЗ-83А2.0/	шт.	1	494085,00	--	494085	--		--	494085	
						--	--	--	--	494085	--		
92	117	247-301-0401 РСНБ РК 2022	Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков	шт.	1	4790,00	--	4790	--	4790	--	5173	
			СП - 8%			--	--	--	--		383		
93	118	1308-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Опора шинная напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	1	20462,54	4583,50	20463	4583	10883	5119	27629	
			НР - 72%; СП - 8%			4996,56	2113,23	4997	2113		2047		
94	119	1308-0101-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	12	11483,29	3201,12	137799	38414	39426	55980	209281	
			НР - 72%; СП - 8%			4996,56	1482,57	59959	17791		15502		
95	120	252-103-0231 РСНБ РК 2022	Опора-изолятор шинная И-30	шт.	12	6238,00	--	74856	--	74856	--	80844	
			СП - 8%			--	--	--	--		5988		
96	121	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4601,83	254,02	27611	1524	15928	7681	38116	
			НР - 72%; СП - 8%			1693,10	84,94	10159	510		2823		
97	122	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования	м	30	673,49	26,95	20205	809	7786	8543	31047	
			НР - 72%; СП - 8%			386,99	8,49	11610	255		2300		
			стальные конструкции										
98	123	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	11523,00	--	46092	--	46092	--	49779	
			СП - 8%			--	--	--	--		3687		
99	124	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1266,00	--	2532	--	2532	--	2735	
			СП - 8%			--	--	--	--		203		
100	125	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	1647,00	--	23058	--	23058	--	24903	
			СП - 8%			--	--	--	--		1845		
101	126	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3799,00	--	15196	--	15196	--	16412	
			СП - 8%			--	--	--	--		1216		
102	127	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558	
			СП - 8%			--	--	--	--		264		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	128	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21033,00	--	42066	--	42066	--	45431	
			СП - 8%			--	--	--	--		3365		
104	129	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3926,00	--	7852	--	7852	--	8480	
			СП - 8%			--	--	--	--		628		
105	130	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16858,00	--	67432	--	67432	--	72827	
			СП - 8%			--	--	--	--		5395		
106	131	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2534,00	--	5068	--	5068	--	5473	
			СП - 8%			--	--	--	--		405		
107	132	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3039,00	--	18234	--	18234	--	19693	
			СП - 8%			--	--	--	--		1459		
108	134	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11527,00	--	23054	--	23054	--	24898	
			СП - 8%			--	--	--	--		1844		
109	135	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845	
			СП - 8%			--	--	--	--		359		
110	136	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1800,00	--	10800	--	10800	--	11664	
			СП - 8%			--	--	--	--		864		
111	137	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1800,00	--	3600	--	3600	--	3888	
			СП - 8%			--	--	--	--		288		
			Линейная арматура										
112	138	252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50	шт.	12	1738,00	--	20856	--	20856	--	22524	
			СП - 8%			--	--	--	--		1668		
113	139	252-207-2101 РСНБ РК 2022	Вязка проволочная ВШ-1	шт.	4	512,00	--	2048	--	2048	--	2212	
			СП - 8%			--	--	--	--		164		
114	140	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	10	67,00	--	670	--	670	--	724	
			СП - 8%			--	--	--	--		54		
115	141	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	3250,00	--	39000	--	39000	--	42120	
			СП - 8%			--	--	--	--		3120		
116	142	252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	14	368,00	--	5152	--	5152	--	5564	
			СП - 8%			--	--	--	--		412		
117	143	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	669,00	--	2676	--	2676	--	2890	
			СП - 8%			--	--	--	--		214		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
118	144	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	5467,00	--	65604	--	65604	--	70853	
			СП - 8%			--	--	--	--		5248		
119	145	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430,00	--	8580	--	8580	--	9267	
			СП - 8%			--	--	--	--		686		
120	146	252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17А	шт.	6	1206,00	--	7236	--	7236	--	7815	
			СП - 8%			--	--	--	--		579		
121	147	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1953,00	--	11718	--	11718	--	12656	
			СП - 8%			--	--	--	--		937		
122	148	252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	10	4221,00	--	42210	--	42210	--	45587	
			СП - 8%			--	--	--	--		3377		
			РАЗДЕЛ 5.Строительство КТПН										
123	149	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	$м^3$ грунта	3,052	3196,05	--	9754	--	--	7023	18119	
			НР - 72%; СП - 8%			3196,05	--	9754	--		1342		
124	150	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	5,02	7620,25	280,28	38254	1407	34341	2794	44332	
			НР - 94%; СП - 8%			499,29	92,87	2506	466		3284		
125	151	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	4217,55	2017,71	8435	4036	2611	3258	12628	
			НР - 118%; СП - 8%			893,96	486,34	1788	973		935		
126	152	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	8780,91	4508,04	17562	9016	4400	7457	27020	
			НР - 118%; СП - 8%			2073,04	1086,60	4146	2173		2001		
127	153	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,116	56814,00	--	120218	--	120218	--	129835	
			СП - 8%			--	--	--	--		9617		
128	154	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,36	4114,22	32,58	75537	598	65100	9238	91557	
			НР - 93%; СП - 8%			535,90	5,13	9839	94		6782		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129	155	1308-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	195919,68	93754,63	195920	93755	9729	95908	315174	
			НР - 72%; СП - 8%			92436,36	40768,86	92436	40769		23346		
130	156	247-302-0523 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 800/5А	шт.	3	6225,00	--	18675	--	18675	--	20169	
			СП - 8%			--	--	--	--		1494		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
131	157	515-102-0420 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-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	3233845,00	--	3233845	--		--	3233845	
						--	--	--	--	3233845	--		
132	158	1308-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	1	113311,09	47043,64	113311	47044	1312	61694	189005	
			НР - 72%; СП - 80%			64955,28	20730,69	64955	20731		14000		
133	159	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	4527511,00	--	4527511	--		--	4527511	
						--	--	--	--	4527511	--		
134	160	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4217,26	254,02	33738	2033	18160	10242	47498	
			НР - 72%; СП - 80%			1693,10	84,94	13545	680		3518		
135	161	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования	м	30	667,97	26,95	20039	809	7620	8543	30868	
			НР - 72%; СП - 80%			386,99	8,49	11610	255		2287		
			ОТДЕЛ 2.ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ ДОБАВИТЬ										
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 Внешние сети электроснабжения										
			РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛЗ-10кВ										
168	1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	13881,47	6121,54	27763	12243	1852	15704	46944	
			НР - 80%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6833,84	2981,22	13668	5962		3477		
169	2	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	95277,00	--	381108	--	381108	--	411597	
			СП - 80%			--	--	--	--		30489		
170	3	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	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	0,173	206393,53	99982,51	35706	17297	525	19327	59436	
			НР - 80%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:			103374,43	36272,28	17884	6275		4403		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
171	4	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	0,519	496841,00	--	257860	--	257860	--	278489	
			СП - 8%			--	--	--	--		20629		
			стальные конструкции										
172	5	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	618082,00	--	2472328	--	2472328	--	2670114	
			СП - 8%			--	--	--	--		197786		
			линейная арматура										
173	6	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)/SDI37/	шт.	13	3622,00	--	47086	--	47086	--	50853	
			СП - 8%			--	--	--	--		3767		
			РАЗДЕЛ 2.Строительство КЛ-10 кВ										
174	7	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	81281,22	30630,41	243844	91891	62015	96177	367223	
			НР - 72%; СП - 8%			29979,36	14547,07	89938	43641		27202		
175	8	252-207-1727 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа Uнр = 12.7 кВ, Iн = 10 кА, HE-15SGA ОПН 10 КВ	шт.	3	34460,00	--	103380	--	103380	--	111650	
			СП - 8%			--	--	--	--		8270		
			РАЗДЕЛ 4.Усиление сети ТОО "Кокшетау энерго"										
176	9	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м огряд	12	6511,72	1910,00	78141	22920	10023	64365	153906	
			НР - 118%; СП - 8%			3766,48	779,07	45198	9349		11400		
177	10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (диаметр 10мм)	т	0,02232	372841,00	--	8322	--	8322	--	8988	
			СП - 8%			--	--	--	--		666		
178	11	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	18	1066,00	--	19188	--	19188	--	20723	
			СП - 8%			--	--	--	--		1535		
179	12	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (40х40)	т	0,08712	485835,00	--	42326	--	42326	--	45712	
			СП - 8%			--	--	--	--		3386		
180	13	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12	2717,00	--	32604	--	32604	--	35212	
			СП - 8%			--	--	--	--		2608		
			стальные конструкции										
181	14	252-207-0533 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-8, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	34984,00	--	104952	--	104952	--	113348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 85%			--	--	--	--		8396		
182	15	252-207-3939 РСНБ РК 2022	Надставка ТС-4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	47763,00	--	95526	--	95526	--	103168	
			СП - 85%			--	--	--	--		7642		
			Линейная арматура										
183	16	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67,00	--	536	--	536	--	579	
			СП - 85%			--	--	--	--		43		
184	17	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632	
			СП - 85%			--	--	--	--		6862		
185	18	252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	8	4221,00	--	33768	--	33768	--	36469	
			СП - 85%			--	--	--	--		2701		
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**54560550**
			СКИДКА ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**									**1861**
			ИТОГО ПО АКТУ со скидкой:	**Тенге**									**54558689**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2222215**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1662717**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**779819**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20117527**			
			- Перевозка грузов	Тенге				**7422**					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26179288**			
			- Накладные расходы	Тенге							**2271131**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**2102480**		
			ИТОГО	Тенге									**54558689**
К=		1,058233875	ИТОГО с пониж коэф согласно договора	Тенге									**57735852,90**
			НДС 12%	Тенге									**6928302,35**
			ВСЕГО С НДС	Тенге									**64664155,25**

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

Директор _____ **Гладковская-Медведева А.А**

Технический надзор ТОО "ГИМН"

Эксперт _____ **Есентаев А.К... аттестат KZ45VJE00078830 от 10.02.2023 г.**

Авторский надзор ТОО"Vektor SK+". Лицензия 20011032 от 30.07.2020г.

Эксперт _____ **Зорин А.Ю. Приказ №32 от 02.11.2023г.**

Заказчик
КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области" СКО,район им.Габита Мусрепова, с.Новоишимское, Ленина, 2 БИН 050140006645

И.о. руководителя _____ **Шаменов М.Т.**