Форма 2В

ЗАКАЗЧИК **КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской областиа"**

ПОДРЯДЧИК **ТОО "BEAR Инжиниринг"**

Наименование стройки - **Внешние сети электроснабжения. Присоединение к электрическим сетям товарного сельскохозяйственного производства, СКО, район Магжана Жумабаева, с/о Магжан**

Наименование объекта - **Внешние сети электроснабжения. Присоединение к электрическим сетям товарного сельскохозяйственного производства, СКО, район Магжана Жумабаева, с/о Магжан**
ДОГОВОР №79 от 31 августа 2022г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ 2022г.

№1

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж КТПН 10/0,4 кВ 630кВА . Монтаж ВЛ-10кВ										
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	3		13408,07	2688,31	40224	8064	28216	6791	50777
		НР - 93%; СП - 8%				1314,71	1119,48	3944	3358		3761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	2		3439,09	1743,59	6878	3487	1988	2557	10189
		НР - 118%; СП - 8%				701,61	381,66	1403	763		755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1		22476,47	13708,76	22476	13709	2304	10188	35277
		НР - 80%; СП - 8%				6462,71	6272,63	6463	6273		2613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	1133-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1		84669,13	28317,02	84669	28317	18167	39107	133678
		НР - 80%; СП - 8%				38185,06	10698,70	38185	10699		9902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		5127,56	219,81	20510	880	14313	4020	26492
		НР - 72%; СП - 8%				1329,15	66,66	5317	267		1962	
6	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	16		996,96	32,54	15951	521	11177	3183	20665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	4253	168		1531	
7	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам . Установка	м оград	13,2	4824,55	1588,62	63684	20970	5535	53330	126375
		НР - 118%; СП - 8%			2816,60	607,28	37179	8016		9361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные . Установка	опора	2	10957,91	5120,46	21916	10241	948	12325	36980
		НР - 80%; СП - 8%			5363,57	2339,38	10727	4679		2739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом (А10-2). Установка	опора	2	22793,57	11837,95	45587	23676	948	25426	76694
		НР - 80%; СП - 8%			10481,74	5409,60	20963	10819		5681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	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	0,21	166958,83	82940,49	35061	17418	610	18409	57748
		НР - 80%; СП - 8%			81107,71	28470,25	17033	5979		4278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1133-0204-0405 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 11-330204-0202	опора	2	6419,03	3290,35	12838	6581	287	6581	20973
		НР - 80%; СП - 8%			2985,09	1128,33	5970	2257		1554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	22113,33	6155,95	44227	12311	287	29433	79553
		НР - 80%; СП - 8%			15814,69	2581,24	31629	5162		5893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5127,56	219,81	30765	1319	21471	6030	39738
		НР - 72%; СП - 8%			1329,15	66,66	7975	400		2944	
14	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	60	568,94	106,27	34137	6376	9883	15270	53359
		НР - 80%; СП - 8%			297,96	20,15	17878	1209		3952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Материалы									
15	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1	39716,00	--	39716	--	39716	--	42893
		СП - 8%			--	--	--	--		3177	
16	Прайс ТОО"BEAR Инжиниринг"	КТП 10/0,4-630кВа (по опросному листу)	шт	1	3750000,00	--	3750000	--		--	3750000
					--	--	--	--	3750000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	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	2305410,00	--	2305410	--		--	2305410
					--	--	--	--	2305410	--	
18	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	22,5	952,00	--	21420	--	21420	--	23134
		СП - 8%			--	--	--	--		1714	
19	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (40х40х4)	т	0,13068	435218,00	--	56874	--	56874	--	61424
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
20	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (диаметром 6мм)СТ РК 2591-2014	т	0,011988	408502,00	--	4897	--	4897	--	5289
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
21	241-102-0144 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,8	1868,00	--	31382	--	31382	--	33893
		СП - 8%			--	--	--	--		2511	
22	ТС1225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	68920,00	--	413520	--	413520	--	446602
		СП - 8%			--	--	--	--		33082	
23	243-604-0104 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,094128	223946,00	--	21080	--	21080	--	22766
		СП - 8%			--	--	--	--		1686	
24	243-701-0502 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 1х35-20	км	0,0318	320786,00	--	10201	--	10201	--	11017
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
25	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	122243,00	--	244486	--		--	244486
					--	--	--	--	244486	--	
26	ТПРАЙС ТОО"BEAR Инжиниринг"	Рама РЛНД-10 (в комплекте-крепление рамы, рама, рама привода, вал привода)	шт	2	73392,86	--	146786	--	146786	--	158529
		СП - 8%			--	--	--	--		11743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ТПРАЙС ТОО"BEAR Инжиниринг"	Угол крепления подкоса У-52 СП - 8%	шт	2	6875,00 --	-- --	13750 --	-- --	13750	-- 1100	14850
28	ТПРАЙС ТОО"BEAR Инжиниринг"	Оголовок ОГ-9 СП - 8%	шт	2	13750,00 --	-- --	27500 --	-- --	27500	-- 2200	29700
29	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	29369,00 --	-- --	58738 --	-- --	58738	-- 4699	63437
30	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	12470,00 --	-- --	24940 --	-- --	24940	-- 1995	26935
31	ТПРАЙС ТОО"BEAR Инжиниринг"	Траверса ТМ-54 СП - 8%	шт	2	20535,71 --	-- --	41071 --	-- --	41071	-- 3286	44357
32	ТПРАЙС ТОО"BEAR Инжиниринг"	Хомут ХА-42 СП - 8%	шт	12	4017,86 --	-- --	48214 --	-- --	48214	-- 3857	52071
33	252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д СП - 8%	шт.	14	3524,00 --	-- --	49336 --	-- --	49336	-- 3947	53283
34	ТПРАЙС ТОО"BEAR Инжиниринг"	Колпачек К-6 СП - 8%	шт	14	147,32 --	-- --	2062 --	-- --	2062	-- 165	2227
35	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	751,00 --	-- --	4506 --	-- --	4506	-- 360	4866
36	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	1354,00 --	-- --	8124 --	-- --	8124	-- 650	8774
37	252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	2460,00 --	-- --	14760 --	-- --	14760	-- 1181	15941
38	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-2017 СП - 8%	шт.	12	3340,00 --	-- --	40080 --	-- --	40080	-- 3206	43286
39	ТПРАЙС ТОО"BEAR Инжиниринг"	Наконечник ТА 70 СП - 8%	шт	22	232,14 --	-- --	5107 --	-- --	5107	-- 409	5516

Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**								**8239185**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**208919**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**153870**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**60049**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1200199**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**6299896**		
		- Накладные расходы	тенге							**232650**	
		- Сметная прибыль	тенге							**143652**	
		Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге								**46543**
		Итого	Тенге								**8285728**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 3,19%	Тенге								**63348**
		Итого	Тенге								**8349076**
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								**40984**
		Итого	Тенге								**8390060**
К=	0,999999881	Итого согласно договора	Тенге								**8390059,00**
		НДС 12%	Тенге								**1006807,08**
		ИТОГО С НДС	Тенге								**9396866,08**

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области"**

ПОДРЯДЧИК ТОО "BEAR Инжиниринг"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ИП Жанапин

АВТОРСКИЙ НАДЗОР ТОО "HALF TO HALF ing"