Заказ 81

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области" БИН 070340000647, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.К.Либнехта,19 Форма

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

Подрядчик: ТОО "НКО" БИН 980140004365, ВКО,г.Усть-Каменогорск, ул.18 жилой район,141

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

Стройка : Электроснабжение крестьянских хозяйств Корган,Бекет,Бейбарыс, расположенных по адресу ВКО,Зайсанский район,с.о.Биржанский, с. Биржан, в 15 км северо-восточнее села Биржан

(наименование, адрес)

Объект : Электроснабжение крестьянских хозяйств Корган,Бекет,Бейбарыс, расположенных по адресу ВКО,Зайсанский район,с.о.Биржанский, с. Биржан, в 15 км северо-восточнее села Биржан

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 64 от 17.08.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №5 от 21.12.2021 г.

за декабрь 2021г

Составлен в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Затраты труда, чел-ч раб.-строителей / машинистов	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			на един.	всего
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Локальная смета №2-1-1

Раздел 2 Опоры электропередач 10кВ

2.1 Промежуточные опоры П10-1

12	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	-66	49653		-3277098		-3277098	–	-3539266
					–		–		–	-262168	
13	2900-0000-0006(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Траверса ТМ1	шт	-66	9821		-648186		-648186	–	-700041
					–		–		–	-51855	

14	2900-0000-0003(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Хомут Х1											
			шт	-66	982		-64812		-64812	–	-69997		
					–		–		–	-5185			
15	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	-198	2202		-435996		-435996	–	-470876		
					–		–		–	-34880			
16	2404-0109-0402	Колпачок К-6	шт.	-198	54		-10692		-10692	–	-11547		
					–		–		–	-855			
17	2900-0000-0005(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Крепление проводов											
			шт	-198	256		-50688		-50688	–	-54743		
					–		–		–	-4055			
18	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-66	513		-33858		-33858	–	-36567		
					–		–		–	-2709			
		Раздел 3 Электрооборудование и проводниковая продукция											
145	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %											
			подстанция	3	85903	43211,33	257709	129634	15971	114643	402140	27	81
					37368	15707,33	112104	47122	–	29788		8,29	24,87
148	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80											
			т	1,50226	985566		1480576		1480576	–	1599022		
					–		–		–	118446			
		Раздел 4 Прочее											
		4.1 Заземление КТП											

149	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	3179,33	165,92	38152	1991	24905	8511	50396	0,7	8,4
					938	47,08	11256	565	–	3733		0,028	0,336
150	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	37,2	686,69	24,78	25545	922	17644	5223	33229	0,14	5,208
					187,61	7,39	6979	275	–	2461		0,0044	0,16368
		4.2 Фундамент под КТП											
151	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	10,8	1,57	1,57	17	17	–	4	23	–	–
					–	0,56	–	6	–	2		0,00035	0,00378
152	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийно-песчанная. Устройство НР = 93 %	м3 основания	9,12	6482,02	1761,18	59116	16062	34814	14185	79165	0,85	7,752
					903,51	768,97	8240	7013	–	5864		0,54	4,9248
153	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т.(ФБС9.4.6) Установка НР = 118 % К=3,000;	шт. сборных конструкций	36	1684,22	842,47	60632	30329	9671	38221	106761	0,476	17,136
					573,11	326,64	20632	11759	–	7908		0,1988	7,1568
154	1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 % К=3,000;	км трубопровода	0,0045	1618666,67	3555,56	7284	16	5202	2052	10083	361	1,6245
					459111,11	1555,56	2066	7	–	747		0,98	0,00441
155	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг.(МН-101-1) Установка НР = 91 %	т	0,0108	862222,22	1296,3	9312	14	6578	2481	12736	198	2,1384
					251851,85	555,56	2720	6	–	943		0,36	0,00389
156	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	4,344	19752,07	1094,61	85803	4755	75365	6163	99323	1,35	5,8644
					1308,24	250,92	5683	1090	–	7357		0,1813	0,78757

	4.3 Заземление опор											
159	1308-0208-0103 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. НР = 72 %	шт.	262	2352,64	111,18	616391	29129	341506	182017	862281	0,7	183,4
				938	26,89	245756	7045	–	63873		0,016	4,192
160	1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. НР = 72 %	м	2620	465,91	17,48	1220673	45808	613137	413321	1764714	0,16	419,2
				214,4	4,71	561728	12329	–	130720		0,0028	7,336
161	1108-0101-0307 Поверхности бетонные. Гидроизоляция стоек опор. НР = 93 %	м2 поверхности	1020	879,58	18,78	897168	19156	583277	276729	1267809	0,212	216,24
				288,96	2,77	294735	2823	–	93912		0,002	2,04
	Итого					**1 404 645**						**1059,0327**
												100,77935
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 271 899						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					277 833						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					90 040						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					-1 312 684						
	- накладные расходы, тенге					1 063 550						
	в т.ч. зарплата, тенге					95 720						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					104 047						
	Всего					**1 404 645**						
	Техническое решение №1											
	Раздел 1 Переход											
	1.2 Переход											
1	1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	14912,5	7266,5	29825	14533	892	17466	51074	5,98	11,96
				7200	3716,5	14400	7433	–	3783		2	4
2	2104-0405-0204 Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	49653		198612		198612	–	214501		

					–		–		–	15889				
3	2900-0000-0007(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Траверса ТМ6	шт	4	15000		60000		60000	–	64800			
					–		–		–	4800				
4	2900-0000-0058(пл)ТОО"ЭлектрПромСнаб"	Накладка ОГ2	шт	8	1969		15752		15752	–	17012			
					–		–		–	1260				
5	2900-0000-0048(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Накладка ОГ5	шт	4	1272		5088		5088	–	5495			
					–		–		–	407				
6	2900-0000-0003(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Хомут Х1	шт	4	982		3928		3928	–	4242			
					–		–		–	314				
7	2900-0000-0015(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Болт Б5	шт	4	643		2572		2572	–	2778			
					–		–		–	206				
8	2900-0000-0025(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Кронштейн У1	шт	4	3169		12676		12676	–	13690			
					–		–		–	1014				
9	2900-0000-0035(пл)	Стяжка Г1	шт	8	4835		38680		38680	–	41774			
					–		–		–	3094				
10	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	8	6561,38	5124,38	52491	40995	–	19233	77462	1	8	
					1437	1902,13	11496	15217	–	5738		1,15	9,2	
11	2900-0000-0004(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Проводник ЗП1	м	8	871		6968		6968	–	7525			

				–		–		–	557					
12	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2202		8808		8808	–	9513			
				–		–		–	705					
13	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6	шт.	4	54		216		216	–	233			
				–		–		–	17					
14	2900-0000-0005(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Крепление проводов	шт	4	256		1024		1024	–	1106			
				–		–		–	82					
15	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	513		4104		4104	–	4432			
				–		–		–	328					
16	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	165		1980		1980	–	2138			
				–		–		–	158					
17	2900-0000-0045(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Подвеска натяжная изолирующая	шт	24	9821		235704		235704	–	254560			
				–		–		–	18856					
		1.4 Переход												
18	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	22979	11697	22979	11697	446	13456	39350	9	9	
					10836	5984	10836	5984	–	2915		3,21	3,21	
19	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	49653		148959		148959	–	160876			
				–		–		–	11917					

20	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	3	2557,67	1400	7673	4200	–	4131	12748	0,91	2,73
					1157,67	563,67	3473	1691	–	944		0,3	0,9
21	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	3	4212		12636		12636	–	13647		
					–		–		–	1011			
22	2900-0000-0007(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Траверса ТМ6	шт	1	15000		15000		15000	–	16200		
					–		–		–	1200			
23	2900-0000-0058(пл)ТОО"ЭлектрПромСнаб"	Накладка ОГ2	шт	2	1969		3938		3938	–	4253		
					–		–		–	315			
24	2900-0000-0048(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Накладка ОГ5	шт	1	1272		1272		1272	–	1374		
					–		–		–	102			
25	2900-0000-0003(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Хомут Х1	шт	1	982		982		982	–	1061		
					–		–		–	79			
26	2900-0000-0015(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Болт Б5	шт	1	643		643		643	–	694		
					–		–		–	51			
27	2900-0000-0025(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Кронштейн У1	шт	2	3169		6338		6338	–	6845		
					–		–		–	507			
28	2900-0000-0035(пл)	Стяжка Г1	шт	3	4835		14505		14505	–	15665		

					–		–		–	1160				
29	1308-0204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре НР = 72 %	шт.	2	6561,5	5124,5	13123	10249	–	4808	19365	1	2	
					1437	1902	2874	3804	–	1434		1,15	2,3	
30	2900-0000-0004(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Проводник ЗП1	м	2	871		1742		1742	–	1881			
					–		–		–	139				
31	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2202		4404		4404	–	4756			
					–		–		–	352				
32	2404-0109-0402	Колпачок К-6	шт.	2	54		108		108	–	117			
					–		–		–	9				
33	2900-0000-0005(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Крепление проводов	шт	2	256		512		512	–	553			
					–		–		–	41				
34	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	513		1539		1539	–	1662			
					–		–		–	123				
35	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	165		495		495	–	535			
					–		–		–	40				
36	2900-0000-0045(пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Подвеска натяжная изолирующая	шт	6	9821		58926		58926	–	63640			
					–		–		–	4714				

Раздел 2 Прочее

37 4101-0304-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	т	386,4382	4327	1672118	–	–	1805887
				–	–	–	133769	
38 4101-0304-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	135253,37	19	2569814	–	–	2775399
				–	–	–	205585	

Итого	**5 718 843**	**33,69**
		19,61
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 079	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 674	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 129	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	869 449	
- перевозка грузов, тенге	4 241 932	
- накладные расходы, тенге	59 094	
в т.ч. зарплата, тенге	5 318	
- сметная прибыль (8 %), тенге	423 615	
Всего	**5 718 843**	
Итого по акту	**7 123 481**	**1092,7227**
		120,38935
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 314 976	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	359 507	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	124 169	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-443 240	
- перевозка грузов, тенге	4 241 931	
- накладные расходы, тенге	1 122 643	
в т.ч. зарплата, тенге	101 039	
- сметная прибыль (8 %), тенге	527 664	
Всего	**7 123 481**	

Временные здания и сооружения (2,4 %)	170 963
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	211 539
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	959 962
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	91 762
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**119 288**
Итого в текущих ценах с 05.07.19 г.	**8 676 995**
Понижающий коэффициент К-0,9	7 809 295,62
НДС (12 %)	937 115,47
Итого	**8 746 411,09**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "НКО"
БИН 980140004365

Директор А.А.Абдулдин

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Восточно-Казахстанской области" БИН 070340000647

Зам.руководителя Н.С.Рамазанов

Технадзор
ТОО "Музтау"
БИН 050840001510
Инженер технического надзора Е.Б.Кокушев