Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказ 20

Форма

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

(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 : Присоединение электроустановок КХ "Турсынгали" зимовки "Айтказы-2", КХ "Кенжетай" зимовки "Жангазы",КХ "Шаймурат" зимовка "Кунанкой-1", КХ "Айдар" зимовка "Сарбас", КХ "Алтынбек" зимовка "Арнаши-1", КХ "Айтан" зимовка "Арнаши-3",КХ "Роллан" зимовка "Жабагы",КХ "Биахметхан" зимовка "Койтас-1",КХ "Талгат" зимовка "Аралтобе", КХ "Мирас" зимовка "Косдос" к мВЛ-10 кВ Л-3 ПС110/35/10кв "Караул", который находится ВКО,Абайский район.

(наименование, адрес)

Объект : Присоединение электроустановок КХ "Турсынгали" зимовки "Айтказы-2", КХ "Кенжетай" зимовки "Жангазы",КХ "Шаймурат" зимовка "Кунанкой-1", КХ "Айдар" зимовка "Сарбас", КХ "Алтынбек" зимовка "Арнаши-1", КХ "Айтан" зимовка "Арнаши-3",КХ "Роллан" зимовка "Жабагы",КХ "Биахметхан" зимовка "Койтас-1",КХ "Талгат" зимовка "Аралтобе", КХ "Мирас" зимовка "Косдос" к мВЛ-10 кВ Л-3 ПС110/35/10кв "Караул", который находится ВКО,Абайский район.

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 65 от 17.08.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №3 от 28.10.2021г

за октябрь 2021 г

на сети ВЛ-10 кВ

на сети ВЛ-10 кВ

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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				
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1 КТПН 25-10/0,4 кВ = 12 шт

10	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 К=1,020;	т	4,208136	985367	4146558	4146558	– 4478283
					–	–	–	331725
		Раздел 2 Установка УОП - 1 шт						
12	2404-0207-1919	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH248 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ2) прим.	шт.	1	31997	31997	31997	34557
					–	–	–	
14	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1)	т	0,00048	123193	59	59	64
					–	–	–	
15	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2202	6606	6606	7134
					–	–	–	
16	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	54	162	162	175
					–	–	–	
17	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	100 шт.	0,02	28463	569	569	615
					–	–	–	
18	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1462	8772	8772	– 9474
					–	–	–	702
		Раздел 3 Устройство разъединителей в комплекте с разъединителем КР-1 = 20 шт						
20	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=20,000;	шт.	80	2202	176160	176160	190253
					–	–	–	

21	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=20,000;	шт.	80	54 / –	4320 / –	4320 / –	4666
22	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=20,000;	100 шт.	0,2	28463 / –	5693 / –	5693 / –	6148
23	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=20,000;	шт.	60	1462 / –	87720 / –	87720 / –	94738
24	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-01 К=20,000;	шт.	20	80361 / –	1607220 / –	– / –	1607220
26	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 К=20,000;	т	0,0338	977620 / –	33044 / –	33044 / –	35688
27	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=20,000;	т	0,0176	499572 / –	8792 / –	8792 / –	9495
28	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98 К=20,000;	шт.	120	751 / –	90120 / –	90120 / –	97330
29	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные РА1 ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=20,000;	комплект	20	33247 / –	664940 / –	664940 / –	718135
30	2302-1104-0405	Кронштейн РА2 (прим.)	кг	0,68	537 / –	365 / –	365 / –	394

31	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные РА3 вал привода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=20,000;	комплект	40	33247		1329880		1329880		1436270	
					–		–		–			
32	2302-1104-0405	Кронштейн РА4,РА5 (прим.) К=20,000;	кг	60	537		32220		32220		34798	
					–		–		–			
33	2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (Х7=3 шт,Х8=1 шт) К=20,000;	т	0,058	106862		6198		6198		6694	
					–		–		–			
34	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=20,000;	т	0,081	123193		9979		9979	–	10777	
					–		–		–	798		
		Раздел 4 Опора промежуточная железобетонная П10-1 = 657 к-тов										
35	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-1=375 к-тов (п.3,35 сб.33) НР = 80 % т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	140	9591,6	4086,71	1342824	572139	100153	770452	2282338	3,978	556,92
					4789,51	2089,52	670532	292533	–	169062		1,131	158,34
39	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1=1 шт) (прим.) К=657,000;	кг	788,4	186		146642		146642		158373	
					–		–		–			
40	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=657,000;	шт.	657	2202		1446714		1446714		1562451	
					–		–		–			
41	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=657,000;	шт.	1971	54		106434		106434		114949	
					–		–		–			
42	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=657,000;	100 шт.	19,71	28463		561006		561006		605886	

43	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=657,000;	шт.	657	513 / –		337041 / –		337041 / –	– / 26963	364004	
		Раздел 6 Опора УП10-1 - 13 к-тов										
44	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП10-1 = 13 шт (сб.33 п.3,35) НР = 80 % К=13,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	13	19521,62 / 9359,92	9446,31 / 4831,85	253781 / 121679	122802 / 62814	9300 / –	147594 / 32110	433485	7,774 / 2,6	101,062 / 33,8
49	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1= 1 шт, Х2=1 шт) (прим.) К=13,000;	кг	33,8	186 / –		6287 / –		6287 / –		6790	
50	2113-0815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза .Накладка ОГ1. (прим.) К=13,000;	т	0,1014	337275 / –		34200 / –		34200 / –		36936	
51	2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.) К=13,000;	кг	101,4	537 / –		54452 / –		54452 / –		58808	
52	2113-0814-2802	Стяжки из СВП (Г1) (прим.) К=13,000;	т	0,0741	142342 / –		10548 / –		10548 / –		11392	
53	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=13,000;	т	0,0234	123193 / –		2883 / –		2883 / –		3114	
54	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=13,000;	шт.	78	2202		171756		171756		185496	

55	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=13,000;	шт.	52	1462 / –		76024 / –		76024 / –		82106		
56	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=13,000;	100 шт.	0,78	28463 / –		22201 / –		22201 / –		23977		
57	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=13,000;	шт.	26	513 / –		13338 / –		13338 / –		14405		
58	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=13,000;	шт.	78	55 / –		4290 / –		4290 / –	– / 343	4633		
		Раздел 7 Опора УА10-1 - 3 к-та											
59	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (сб.33 п.3,35 скальный грунт) НР = 80 % К=3,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	3	30008,33 / 14086,67	15206,33 / 7780	90025 / 42260	45619 / 23340	2146 / –	52480 / 11400	153905	11,7 / 4,173	35,1 / 12,519
63	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ6 прим.) К=3,000;	шт.	3	67788 / –		203364 / –		203364 / –		219633		
64	2113-0815-0202	Оголовок ОГ2=2 шт, ОГ5 = 1 шт прим. К=3,000;	т	0,0132	337275 / –		4452 / –		4452 / –		4808		
65	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1=1 шт) (прим.) К=3,000;	кг	3,6	186 / –		670 / –		670 / –		724		

66	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (Б5) К=3,000;	т	0,0018	499572 / –	899 / –	899 / –	971
67	2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.) К=3,000;	кг	42	537 / –	22554 / –	22554 / –	24358
68	2113-0814-2802	Стяжки из СВП (Г1) (прим.) К=3,000;	т	0,0513	142342 / –	7302 / –	7302 / –	7886
69	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1 - 2 м) К=3,000;	т	0,0054	123193 / –	665 / –	665 / –	718
70	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=3,000;	шт.	6	2202 / –	13212 / –	13212 / –	14269
71	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	6	54 / –	324 / –	324 / –	350
72	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=3,000;	100 шт.	0,06	28463 / –	1708 / –	1708 / –	1845
73	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	6	513 / –	3078 / –	3078 / –	3324
74	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	6	1462 / –	8772 / –	8772 / –	9474
75	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 К=3,000;	шт.	36	3203 / –	115308 / –	115308 / –	124533

76	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт*6 подвесок натяжных изолирующих УА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=3,000;	шт.	18	1153 / –		20754 / –		20754 / –		22414		
77	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт* на 6 подвесок натяжных изолирующих на 1 опору УА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=3,000;	шт.	18	697 / –		12546 / –		12546 / –		13550		
78	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 (1шт*6 подвесок натяжных изолирующих х на 7 опор УА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=3,000;	шт.	18	1946 / –		35028 / –		35028 / –		37830		
79	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	6	697 / –		4182 / –		4182 / –		4517		
80	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	3	702 / –		2106 / –		2106 / –		2274		
81	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=3,000;	шт.	3	569 / –		1707 / –		1707 / –	– / 137	1844		
		Раздел 8 Опора ОА10-1 - 6 к-тов											
82	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10-1 =6 шт (сб.33 п.3,35 скальный грунт) НР = 80 % К=6,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	6	19521,67 / 9359,83	9446,33 / 4831,83	117130 / 56159	56678 / 28991	4293 / –	68120 / 14820	200070	7,774 / 2,6	46,644 / 15,6
88	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1=2шт) (прим.) К=6,000;	кг	14.4	186		2678		2678		2892		

89	2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.) К=6,000;	кг	42	537 / –	22554 / –	22554 / –	24358
90	2113-0814-2802	Стяжки из СВП (Г1) (прим.) К=6,000;	т	0,0684	142342 / –	9736 / –	9736 / –	10515
91	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=6,000;	т	0,00918	123193 / –	1131 / –	1131 / –	1221
92	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=6,000;	шт.	42	2202 / –	92484 / –	92484 / –	99883
93	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=6,000;	шт.	42	54 / –	2268 / –	2268 / –	2449
94	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=6,000;	100 шт.	0,42	28463 / –	11954 / –	11954 / –	12910
95	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	12	513 / –	6156 / –	6156 / –	6648
96	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	54	1462 / –	78948 / –	78948 / –	85264
97	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 прим. К=6,000;	шт.	36	3203 / –	115308 / –	115308 / –	124533

98	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 (1шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору ОА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=6,000;	шт.	36	1153 / –		41508 / –		41508 / –		44829		
99	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору ОА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=6,000;	шт.	36	697 / –		25092 / –		25092 / –		27099		
100	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую 6 подвесок на 1 опору ОА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=6,000;	шт.	36	1946 / –		70056 / –		70056 / –		75660		
101	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 (2шт на 1 опору ОА 10-1) К=6,000;	шт.	12	702 / –		8424 / –		8424 / –		9098		
102	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 (прим.) (1шт на 1 опору ОА 10-1) К=6,000;	шт.	6	569 / –		3414 / –		3414 / –	– / 273	3687		
		Раздел 9 Опора УОА10-1 -5 к-тов											
103	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (сб.33 п.3,35 скальный грунт) НР = 80 % К=5,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	5	30008,6 / 14086,8	15206,2 / 7779,8	150043 / 70434	76031 / 38899	3578 / –	87466 / 19001	256510	11,7 / 4,173	58,5 / 20,865
107	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ6 прим.) К=5,000;	шт.	10	67788		677880		677880		732110		

108	2113-0815-0202	Накладка ОГ2=1 шт, ОГ5 = 1 шт, ОГ8= 1 шт прим. К=5,000;	т	0,0295	337275 / –	9950 / –	9950 / –	10746
109	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1=3 шт, Х7= 1 шт) (прим.) К=5,000;	кг	21,5	186 / –	3999 / –	3999 / –	4319
110	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (Б5) К=5,000;	т	0,003	499572 / –	1499 / –	1499 / –	1619
111	2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.) К=5,000;	кг	70	537 / –	37590 / –	37590 / –	40597
112	2113-0814-2802	Стяжки из СВП (Г1) (прим.) К=5,000;	т	0,0855	142342 / –	12170 / –	12170 / –	13144
113	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1 - 2,3 м) К=5,000;	т	0,01035	123193 / –	1275 / –	1275 / –	1377
114	2302-1104-0405	Кронштейн РА4 (прим.) К=5,000;	кг	7,5	537 / –	4028 / –	4028 / –	4350
115	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=5,000;	шт.	25	2202 / –	55050 / –	55050 / –	59454
116	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=5,000;	шт.	25	54 / –	1350 / –	1350 / –	1458
117	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=5,000;	100 шт.	0,25	28463 / –	7116 / –	7116 / –	7685

118	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	15	513		7695		7695			8311	
					–		–		–				
119	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	30	1462		43860		43860			47369	
					–		–		–				
120	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 прим. К=5,000;	шт.	90	3203		288270		288270			311332	
					–		–		–				
121	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, подвесок 9 на 1 опору УОА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=5,000;	шт.	45	1153		51885		51885			56036	
					–		–		–				
122	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на 1 подвеску натяжную изолирующую, подвесок 9 на 1 опору УОА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=5,000;	шт.	45	697		31365		31365			33874	
					–		–		–				
123	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 (шт на подвеску натяжную изолирующую, подвесок 9 на 1 опору УОА10-1. Серия 3.407.1-143.1.30) К=5,000;	шт.	45	1946		87570		87570	–		94576	
					–		–		–	7006			
		Раздел 10 Опора анкерная А10-1 = 57 к-тов											
124	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А 10-1 = 57 шт (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % К=57,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	57	19521,6	9446,32	1112731	538440	40777	647143	1900664	7,774	443,118

128	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ6 прим.)			9359,89	4831,84	533514	275415	–	140790	2,6	148,2
			шт.	18	67788		1220184		1220184	1317799		
					–		–		–			
129	2113-0815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза .Накладка ОГ2,ОГ5. (прим.) К=57,000;										
			т	0,2508	337275		84589		84589	91356		
					–		–		–			
130	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1) (прим.) К=57,000;										
			кг	68,4	186		12722		12722	13740		
					–		–		–			
131	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (Б5) К=57,000;										
			т	0,0342	499572		17085		17085	18452		
					–		–		–			
132	2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.) К=57,000;										
			кг	399	537		214263		214263	231404		
					–		–		–			
133	2113-0814-2802	Стяжки из СВП (Г1) (прим.) К=57,000;										
			т	0,6498	142342		92494		92494	99894		
					–		–		–			
134	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=57,000;										
			т	0,1026	123193		12640		12640	13651		
					–		–		–			
135	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=57,000;										
			шт.	57	2202		125514		125514	135555		
					–		–		–			
136	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=57,000;										
			шт.	57	54		3078		3078	3324		

137	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=57,000;	100 шт.	0,57	28463	16224	16224	17522
138	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=57,000;	шт.	114	513	58482	58482	63161
139	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=57,000;	шт.	171	1462	250002	250002	270002
140	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 К=57,000;	шт.	684	3203	2190852	2190852	2366120
141	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору, 57 опор А10-1 Серия 3.407.1-143.1.30) К=57,000;	шт.	342	1153	394326	394326	425872
142	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору, 57 опор А10-1 Серия 3.407.1-143.1.30) К=57,000;	шт.	342	697	238374	238374	257444
143	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору, 57 опор А10-1 Серия 3.407.1-143.1.30) К=57,000;	шт.	342	1946	665532	665532	718775
		Раздел 11 Опора промежуточная железобетонная ПС10-1 = 2 к-та					53243	

144	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПС10-1= 2 к-та (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % К=2,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;											
			опора	2	9592	4086,5	19184	8173	1432	11006	32605	3,978	7,956
					4789,5	2089,5	9579	4179	–	2415		1,131	2,262
146	2404-0207-1911	Траверсы одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз SH155 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ2= 1 шт) (прим.) К=2,000;	шт.	2	49565		99130		99130		107060		
					–		–		–				
147	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1=1 шт) (прим.) К=2,000;	кг	2,4	186		446		446		482		
					–		–		–				
148	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=2,000;	т	0,0027	123193		333		333		360		
					–		–		–				
149	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	6	2202		13212		13212		14269		
					–		–		–				
150	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	6	54		324		324		350		
					–		–		–				
151	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=2,000;	100 шт.	0,06	28463		1708		1708		1845		
					–		–		–				
152	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	513		1026		1026	–	1108		
					–		–		–	82			
		Раздел 12 Пункт секционирования ВЛ-10 кВ = 3 к-та											
157	5800-0001-0002(пл)(об)	Пункт секционирования ВЛ-10 кВ	к-т	3	6420000		19260000		–		19260000		

				–		–		–					
158	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка опор П10-2 = 3 шт (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % К=3,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;											
			опора	3	9592	4087	28776	12261	2146	16510	48909	3,978	11,934
					4789,67	2089,67	14369	6269	–	3623		1,131	3,393
160	2404-0207-1911	Траверсы одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз SH155 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ3=1шт) (прим.) К=3,000;	шт.	3	49565		148695		148695		160591		
					–		–		–				
161	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1) (прим.) К=3,000;	кг	3,6	186		670		670		724		
					–		–		–				
162	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 прим. К=3,000;	шт.	27	2202		59454		59454		64210		
					–		–		–				
163	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	18	54		972		972		1050		
					–		–		–				
164	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=3,000;	100 шт.	0,18	28463		5123		5123		5533		
					–		–		–				
165	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	3	513		1539		1539		1662		
					–		–		–				
166	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	18	1462		26316		26316		28421		
					–		–		–				

171	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ6 прим.) К=3,000;	шт.	3	67788	203364	203364	219633
					–	–	–	
172	2113-0815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза .Накладка ОГ2,ОГ5. (прим.) К=3,000;						
			т	0,0132	337275	4452	4452	4808
					–	–	–	
173	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1) (прим.) К=3,000;	кг	3,6	186	670	670	724
					–	–	–	
174	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (Б5) К=3,000;	т	0,0018	499572	899	899	971
					–	–	–	
175	2302-1104-0405	Кронштейн У1 (прим.) К=3,000;	кг	21	537	11277	11277	12179
					–	–	–	
176	2113-0814-2802	Стяжки из СВП (Г1) (прим.) К=3,000;	т	0,0342	142342	4868	4868	5257
					–	–	–	
177	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=3,000;						
			т	0,0054	123193	665	665	718
					–	–	–	
178	2404-0102-0109	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93 прим. К=3,000;	шт.	3	0	–	–	–
					–	–	–	
179	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	3	54	162	162	175
					–	–	–	

180	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=3,000;	100 шт.	0,03	28463	854	854	922
					–	–	–	
181	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	6	513	3078	3078	3324
					–	–	–	
182	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	9	1462	13158	13158	14211
					–	–	–	
184	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору, 66 опор А10-1 Серия 3.407.1-143.1.30) К=3,000;	шт.	18	1153	20754	20754	22414
					–	–	–	
185	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору, 66 опор А10-1 Серия 3.407.1-143.1.30) К=3,000;	шт.	18	697	12546	12546	13550
					–	–	–	
186	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 (1 шт на подвеску натяжную изолирующую, 6 подвесок на 1 опору, 66 опор А10-1 Серия 3.407.1-143.1.30) К=3,000;	шт.	18	1946	35028	35028	37830
					–	–	–	
188	2404-0102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93 К=3,000;	шт.	12	0	–	–	–
					–	–	–	
189	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	12	54	648	648	700
					–	–	–	

190	2404-0207-2202	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=3,000;	100 шт.	0,03	28463	854	854	922
					–	–	–	
191	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	9	1462	13158	13158	14211
					–	–	–	
192	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-01 К=3,000;	шт.	3	80361	241083	–	241083
					–	–	–	
194	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 К=3,000;	т	0,00507	977620	4957	4957	5354
					–	–	–	
195	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=3,000;	т	0,00264	499572	1319	1319	1425
					–	–	–	
196	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	18	751	13518	13518	14599
					–	–	–	
197	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные РА1 ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=3,000;	комплект	3	33247	99741	99741	107720
					–	–	–	
198	2302-1104-0405	Кронштейн РА2 (прим.) К=3,000;	кг	6	537	3222	3222	3480
					–	–	–	
199	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные РА3 вал привода ГОСТ Р 51177-98 (прим.) К=3,000;	комплект	6	33247	199482	199482	215441
					–	–	–	
200	2302-1104-0405	Кронштейн РА4,РА5 (прим.) К=3,000;	кг	9	537	4833	4833	5220

201	2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (Х7=3 шт,Х8=1 шт) К=3,000;	т	0,0087	106862	930	930	1004
202	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (проводник ЗП1) К=3,000;	т	0,01215	123193	1497	1497	1617
204	5800-0001-0002(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	шт	12	12500	150000	–	150000
		Раздел 14 Материалы для заземления КТПН = 12 к-тов					150000	–
208	2900-0211-0010(пл)	Полоса стальная оцинкованная 40*4 мм К=12,000;	м	187,92	998	187544	187544	202548
210	2900-0001-0003(пл)	Стержень омедненный диам.14,2 мм, L-1.5 К=12,000;	шт	144	6473	932112	932112	1006681
211	2900-0001-0004(пл)	Муфта соединительная 14,2 мм К=12,000;	шт	72	2700	194400	194400	209952
212	2900-0001-0005(пл)	Наконечник для омедненного стержня 14,2 мм К=12,000;	шт	72	1231	88632	88632	95723
213	2900-0001-0006(пл)	Головка для омедненного стержня К=12,000;	шт	72	1454	104688	104688	113063
214	2900-0001-0007(пл)	Зажим стержень, полоса 14,2 мм К=12,000;	шт	72	3864	278208	278208	– 300465

Итого		–	–	– 22257
	48 499 099			**1261,234**
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге				**394,979**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 518 526			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 432 143			
- материалы, изделия и конструкции, тенге	732 440			
- оборудование, тенге	20 454 066			
Накладные расходы, тенге	21 258 303			
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 800 771			
	2 953 313			

Всего	**48 499 099**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	653 779
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	808 943
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска)	156 604
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**574 070**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**50 692 496**
Понижающий коэффициент К=0,9	45 623 246,40
Понижающий коэффициент К=0,9 корректив к акту №1	4 464 304,92
Понижающий коэффициент К=0,9 корректив к акту №2	3 852 895,38
НДС (12 %)	5 474 789,57
НДС (12 %) к акту №1	535 716,59
НДС (12 %) к акту №2	462 347,44
Итого по акту	**60 413 300,30**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "НКО"
БИН 980140004365

Директор Абдуллдин А.А.

Технадзор
ТОО "Восток Инжиниринг"
БИН 050240008477
Инженер технического надзора Бурбаев.Д.М.

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

Руководитель А.Т.Акышов