Заказ 20

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 №5 от 24.12.2021г

за декабрь 2021 г

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

Локальная смета №2-1-1
ВЛ-10кВ

Раздел 1 КТПН 25-10/0,4 кВ = 12 шт

1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (ЭС л.9 вед.объемов) НР = 72 % К=12,000;	м3 грунта	17,004	1320,4	–	22452	–	–	16165	41706	1,18	20,06472
					1320,4	–	22452	–	–	3089		–	–
2	1101-0205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=12,000;	м3 грунта	53,796	10495,32	4149,21	564606	223211	–	319246	954560	5,97	321,16212
					6346,1	1896,09	341395	102002	–	70708		1,37	73,70052
3	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вед.объемов ЭС л.9) НР = 93 % К=12,000;	м3 основания	66	5941,47	1761,14	392137	116235	216268	102658	534379	0,85	56,1
					903,55	768,95	59634	50751	–	39584		0,54	35,64
4	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 % К=12,000;	шт. сборных конструкций	48	2289,35	1277,9	109889	61339	–	84395	209827	0,825	39,6
					1011,46	478,56	48550	22971	–	15543		0,3011	14,4528
6	1101-0107-1309	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=12,000;	м3 грунта	70,8	37,73	37,73	2671	2671	–	496	3420	–	–
					–	9,73	–	689	–	253		0,0049	0,34834

7	1308-0101-2502	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 % К=12,000;	подстанция	12	120348,08	61986,67	1444177	743840	85841	637576	2248293	37	444
					51208	22585,5	614496	271026	–	166540		12,09	145,08
9	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	53,53	119222,92	58898,02	6382003	3152811	148385	3361970	10523491	43,7	2339,261
					57552,9	20953,78	3080807	1121656	–	779518		15,14	810,4442
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	0,00001	985367		10		10		11		
									–	1			
		Раздел 2 Установка УОП - 1 шт											
11	1308-0201-2507	Устройство ответвления. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	36057	27678	36057	27678	75	13375	53387	6	6
					8304	10273	8304	10273	–	3955		6,21	6,21

Раздел 3 Устройство разъединителей в комплекте с разъединителем КР-1 = 20 шт

19	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов разъединителей в комплекте с разъединителем (КР-1= 20 компл.) НР = 80 % К=20,000;	комплект	20	15190,7	4213,15	303814	84263	2293	202181	546475	7,42	148,4
					10862,9	1773,4	217258	35468	–	40480		1,02	20,4
25	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования привод ПРН3-10У1 НР = 72 % К=20,000;	шт.	20	7008,7	204,5	140174	4090	25364	80703	238547	4	80
					5536	68,35	110720	1367	–	17670		0,05	1
		Раздел 6 Опора УП10-1 - 13 к-тов											
		6.1 УП10-1											
46	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 % К=13,000;	м3	1,3	11953,85	7043,85	15540	9157	–	7138	24492	3,86	5,018
					4910	1953,85	6383	2540	–	1814		1,23	1,599
47	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=13,000;	шт.	26	5057		131482		131482		142001		
									–	10519			
		Раздел 7 Опора УА10-1 - 3 к-та											
		7.0 Подраздел без наименования											
61	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и= 3 шт НР = 80 % К=3,000;	м3	0,45	11953,33	7044,44	5379	3170	–	2470	8477	3,86	1,737
					4908,89	1953,33	2209	879	–	628		1,23	0,5535

62	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=3,000;	шт.	9	5057		45513		45513		49154		
									–	3641			
		Раздел 8 Опора ОА10-1 - 6 к-тов											
84	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт НР = 80 % К=6,000;	м3	0,6	11953,33	7043,33	7172	4226	–	3294	11303	3,86	2,316
					4910	1953,33	2946	1172	–	837		1,23	0,738
85	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=6,000;	шт.	12	5057		60684		60684		65539		
									–	4855			
		Раздел 9 Опора УОА10-1 -5 к-тов											
##	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и= 3 шт НР = 80 % К=5,000;	м3	0,75	11952	7042,67	8964	5282	–	4118	14129	3,86	2,895
					4909,33	1953,33	3682	1465	–	1047		1,23	0,9225
##	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=5,000;	шт.	15	5057		75855		75855		81923		
									–	6068			
		Раздел 10 Опора анкерная А10-1 = 57 к-тов											
##	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и= 2 шт на 1 опору НР = 80 % К=57,000;	м3	5,7	11953,68	7043,68	68136	40149	–	31298	107389	3,86	22,002

				4910	1953,51	27987	11135	–	7955		1,23	7,011
## 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=57,000;	шт.	114	5057		576498		576498		622618		
								–	46120			
	Раздел 12 Пункт секционирования ВЛ-10 кВ = 3 к-та											
## 1308-0101-0801	Пункт секционирования ВЛ-10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	361455,33	164700,67	1084366	494102	29744	548677	1763686	135	405
				186840	67177	560520	201531	–	130643		39,78	119,34
## 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	3	27119	7308	81357	21924	5457	44671	136110	13	39
				17992	2689	53976	8067	–	10082		1,6	4,8
## 1308-0101-0701	Трансформатор собственных нужд ОЛ-1,25/10 УХЛ1. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	52732,33	18288,67	158197	54866	32747	65118	241180	17	51
				23528	6619	70584	19857	–	17865		3,42	10,26
## 1133-0208-0101	Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов НР = 80 % К=3,000;	комплект	18	9496,5	4689,39	170937	84409	3552	87706	279334	3,76	67,68
				4609,78	1480,89	82976	26656	–	20691		1,07	19,26
## 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и= 2 шт на 1 опору НР = 80 % К=3,000;	м3	0,3	11956,67	7046,67	3587	2114	–	1647	5653	3,86	1,158
				4910	1953,33	1473	586	–	419		1,23	0,369

## 2104-9999-9917	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) (П-3и) К=3,000;	м3	0,3	63193		18958		18958		20475		
## 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов разъединителей в комплекте с разъединителем (КР-1= 3 компл.) НР = 80 % К=3,000;	комплект	3	15190,33	4213	45571	12639	343	30327	81970	7,42	22,26
				10863	1773,33	32589	5320	–	6072		1,02	3,06
## 1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования привод ПРН3-10У1 НР = 72 % К=3,000;	шт.	3	7008,33	204,33	21025	613	3804	12105	35780	4	12
				5536	68,33	16608	205	–	2650		0,05	0,15
## 1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	12	45593	19956,08	547116	239473	108347	213120	821055	12	144
				16608	8058,67	199296	96704	–	60819		4,83	57,96
## 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3545,5	440,5	7091	881	674	4213	12208	2	4
				2768	157,5	5536	315	–	904		0,1	0,2
## 5808-0101-2401(пл)(об)	Трансформатор тока ТОЛ-10-I-3-75/5	к-т	2	75000		150000		–		150000		

								150000	–			
	Раздел 14 Материалы для заземления КТПН = 12 к-тов											
## 1133-0105-1005	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в скальных породах НР = 80 % К=12,000;	м заземления	187,92	2499,82	54,53	469767	10248	432142	24437	533740	0,121	22,73832
				145,68	16,86	27377	3169	–	39536		0,0115	2,16108
## 1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 % К=12,000;	заземлитель	72	834,39	52,19	60076	3758	456	44690	113147	0,67	48,24
				775,86	–	55862	–	–	8381		–	–
	Раздел 15 Материалы для заземления опор с разъединителями 23 к-та											
## 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (спец. л.8.1) НР = 72 % К=23,000;	м3 грунта	27,807	1320,42	–	36717	–	–	26436	68205	1,18	32,81226
				1320,42	–	36717	–	–	5052		–	–
## 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=23,000;	м3 грунта	27,807	818,64	–	22764	–	–	16390	42286	0,885	24,6092
				818,64	–	22764	–	–	3132		–	–
## 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=23,000;	м	926,9	477,89	17,48	442953	16206	228020	146223	636310	0,16	148,304
				214,4	4,7	198727	4361	–	47134		0,0028	2,59532
	Раздел 16 Материалы для заземления опор без разъединителей 721 к-т											

## 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=721,000;	м3 грунта	108,15	1320,42	–	142803	–	–	102818	265271	1,18	127,617
				1320,42	–	142803	–	–	19650		–	–
## 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=721,000;	м3 грунта	108,15	818,62	–	88534	–	–	63744	164460	0,885	95,71275
				818,62	–	88534	–	–	12182		–	–
## 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=721,000;	м	3605	477,89	17,48	1722781	63029	886840	568710	2474810	0,16	576,8
				214,4	4,71	772912	16963	–	183319		0,0028	10,094
	Раздел 17 Материалы для заземления пункта секцинирования 3 к-та											
## 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	3,27	1320,49	–	4318	–	–	3109	8021	1,18	3,8586
				1320,49	–	4318	–	–	594		–	–
## 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	3,27	1286,24	–	4206	–	–	3028	7813	1,21	3,9567
				1286,24	–	4206	–	–	579		–	–
## 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=3,000;	м	109,2	477,88	17,48	52185	1909	26864	17227	74965	0,16	17,472
				214,4	4,71	23412	514	–	5553		0,0028	0,30576

	Раздел 18 Разные работы											
## 4131-0104-0301	Грунт 2 группы для обратной засыпки вокруг ЛЭП 10 кВ. Погрузка	т	252,88	229		57910		–		62543		
## 4102-0102-1018	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км	т	252,88	374		94577		–		102143		
## 1101-0107-1309	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 (скальный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	144,5	37,72	37,72	5451	5451	–	1012	6980	–	–
				–	9,73	–	1406	–	517		0,0049	0,71094
	Итого					**24 589 256**						**5336,77467**
												1349,36596

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 948 013
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 489 744
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 019 048
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 146 216
- оборудование, тенге	150 000
- перевозка грузов, тенге	152 487
Накладные расходы, тенге	6 892 491
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 810 315
Всего	**24 589 256**

Локальная смета №2-1-2
Сети 0,4кВ

	Раздел 1 Материалы для заземления опор 0,4 кВ - 63 к-та											
1 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (спец. л.8.1) НР = 72 % К=63,000;	м3 грунта	9,45	1320,42	–	12478	–	–	8984	23179	1,18	11,151
				1320,42	–	12478	–	–	1717		–	–
2 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=63,000;	м3 грунта	9,45	818,62	–	7736	–	–	5570	14370	0,885	8,36325
				818,62	–	7736	–	–	1064		–	–
3 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=63,000;	м	315	477,89	17,48	150534	5507	77491	49693	216245	0,16	50,4
				214,4	4,7	67536	1482	–	16018		0,0028	0,882
	Раздел 2 Материалы для заземления ЯБПВУ - 36 к-тов											
4 1133-0105-1005	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в скальных породах НР = 80 % К=36,000;	м заземления	540	2499,83	54,53	1349906	29447	1241790	70219	1533735	0,121	65,34
				145,68	16,86	78669	9105	–	113610		0,0115	6,21
6 1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 % К=36,000;	заземлитель	108	2001,44	52,2	216155	5638	126724	67034	305844	0,67	72,36
				775,86	–	83793	–	–	22655		–	–

Раздел 3 Сети 0,4 кВ

3.1 Сети 0,4 кВ

7 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 % К=36,000;	шт.	36	12632,53	1029	454771	37044	314263	83205	581014	2	72
				2874	336,08	103464	12099	–	43038		0,2	7,2
9 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	2,0532	36769,43	14673,68	75495	30128	2559	44340	129422	16,1	33,05652
				20849,41	6145,04	42808	12617	–	9587		4,44	9,11621
11 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,065	36753,85	14661,54	2389	953	81	1403	4095	16,1	1,0465
				20846,15	6138,46	1355	399	–	303		4,44	0,2886
13 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	141	822,65	47,7	115993	6726	54474	40201	168690	0,29	40,89
				388,6	7,39	54793	1042	–	12496		0,0044	0,6204
15 1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	141	216,64	12,79	30546	1803	4181	18162	52605	0,13	18,33
				174,2	4,7	24562	663	–	3897		0,0028	0,3948

16 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 % К=36,000;	т конструкций	4,13352	26596,22	12463,95	109936	51520	28059	31333	152571	5,88	24,3051
				7344,1	3641,69	30357	15053	–	11302		2,21	9,13508
17 1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 % К=36,000;	т конструкций	4,13352	41727,87	8601,39	172483	35554	3635	99585	293833	23,3	96,31102
				32247,09	2668,91	133294	11032	–	21765		1,5	6,20028
23 1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	6	45593,17	19956,17	273559	119737	54174	106560	410529	12	72
				16608	8058,67	99648	48352	–	30410		4,83	28,98
	3.2 Опора П1 = 16 к-тов											
	3.3 Опора А1 типа К3 - 11 к-тов											
32 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А1 = 11 к-тов (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % К=11,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	11	19521,64	9446,27	214738	103909	7870	124887	366795	7,774	85,514
				9359,91	4831,82	102959	53150	–	27170		2,6	28,6
34 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 % К=11,000;	м3	1,1	11953,64	7043,64	13149	7748	–	6040	20724	3,86	4,246
				4910	1953,64	5401	2149	–	1535		1,23	1,353

35	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=11,000;	шт.	22	5057		111254		111254		120154		
									–	8900			
		3.4 Опора К2 типа АО3 - 3 к-та											
52	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К2 = 3 к-та (сб.33 п.3.35, п.3.33 скальный грунт, гористая местность) НР = 80 % К=3,000; т.ч. п.3.33: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	3	28925	14169,67	86775	42509	2146	51091	148895	11,661	34,983
					14040	7248	42120	21744	–	11029		3,9	11,7
54	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 % К=3,000;	м3	0,3	11956,67	7046,67	3587	2114	–	1647	5653	3,86	1,158
					4910	1953,33	1473	586	–	419		1,23	0,369
55	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=3,000;	шт.	6	5057		30342		30342		32769		
									–	2427			
		3.5 Опора К1 типа К3 - 16 к-тов											

68 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К1 = 16 к-тов (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % К=16,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	16	19521,56	9446,31	312345	151141	11446	181654	533519	7,774	124,384
				9359,88	4831,88	149758	77310	–	39520		2,6	41,6
70 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 % К=16,000;	м3	1,6	11953,13	7043,13	19125	11269	–	8785	30143	3,86	6,176
				4910	1953,13	7856	3125	–	2233		1,23	1,968
71 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92(П-3и =2 шт) К=16,000;	шт.	32	5057		161824		161824		174770		
	3.6 Концевая опора К2 типа К3 - 7 к-тов							–	12946			
85 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К1 = 18 к-тов (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % К=7,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	7	19521,43	9446,29	136650	66124	5007	79474	233414	7,774	54,418
				9359,86	4831,86	65519	33823	–	17290		2,6	18,2
87 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 % К=7,000;	м3	0,7	11954,29	7044,29	8368	4931	–	3844	13189	3,86	2,702

				4910	1954,29	3437	1368		–	977		1,23	0,861
88 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92(П-3и =2 шт) К=7,000;	шт.	14	5057		70798			70798		76462		
									–	5664			
	3.7 Опора У1 типа УА3 - 1 к-т												
## 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка У1 = 1 шт (сб.33 п.3,35 скальный грунт) НР = 80 % т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	1	19522	9446	19522	9446		716	11354	33346	7,774	7,774
				9360	4832	9360	4832		–	2470		2,6	2,6
## 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 %	м3	0,1	11960	7050	1196	705		–	550	1886	3,86	0,386
				4910	1960	491	196		–	140		1,23	0,123
## 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.	2	5057		10114			10114		10923		
									–	809			
	3.8 Опора У1 типа УА3 - 1 к-т												
## 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка У1 = 1 шт (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	1	19522	9446	19522	9446		716	11354	33346	7,774	7,774

				9360	4832	9360	4832	–	2470		2,6	2,6
## 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 %	м3	0,1	11960	7050	1196	705	–	550	1886	3,86	0,386
				4910	1960	491	196	–	140		1,23	0,123
## 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.	2	5057		10114		10114		10923		
	3.9 Опора У1 типа УА3 - 7 к-тов							–	809			
## 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка У1 = 7 шт (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % К=7,000; т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	7	19521,43	9446,29	136650	66124	5007	79474	233414	7,774	54,418
				9359,86	4831,86	65519	33823	–	17290		2,6	18,2
## 1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и=2шт на 1 опору НР = 80 % К=7,000;	м3	0,7	11954,29	7044,29	8368	4931	–	3844	13189	3,86	2,702
				4910	1954,29	3437	1368	–	977		1,23	0,861
## 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=7,000;	шт.	14	5057		70798		70798		76462		
	3.10 Опора О2 типа ПК1 - 1 к-т							–	5664			

## 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка О2 = 1 к-т (сб.33 п.3.35 скальный грунт) НР = 80 % т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	1	19522	9446	19522	9446	716	11354	33346	7,774	7,774
				9360	4832	9360	4832	–	2470		2,6	2,6

Итого	**6 091 340**	**960,34839**
		200,78537
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 217 034	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	814 605	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	355 178	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 406 299	
Накладные расходы, тенге	1 202 191	
Сметная прибыль (8 %), тенге	451 211	
Всего	**6 091 340**	
Временные здания и сооружения (2,4 %)	146 192	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	180 888	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**128 368**	
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**6 546 788**	
НДС (12 %)	785 615	
Итого	**7 332 403**	
Итого по акту	**30 680 596**	**6297,123**
		1550,151
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 165 047	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 165 047	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 374 226	

- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 552 515
- оборудование, тенге	150 000
- перевозка грузов, тенге	152 487
Накладные расходы, тенге	8 094 682
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 261 526
Всего	**30 680 596**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	732 734
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	906 636
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска)	747364
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**643 399**
Непредвиденные работы и затраты (2 %) Корректировка к акту №1	1488102
Непредвиденные работы и затраты (2 %) Корректировка к акту №2	384
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**35 199 215**
Понижающий коэффициент К=0,9	31679293,81
НДС (12 %)	3 801 515,26
Итого	**35 480 809,07**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "НКО"
БИН 980140004365

Директор А.А.Абдулдин

Технадзор
ТОО "Восток Инжиниринг"
БИН 080240000647
Инженер технического надзора Д.М.Бурбаев

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

И.О.Зам.руководителя С.Б.Сагиев