Приложение 1
приказу Министра индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года№178

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

Заказчик : **ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Актюбинская область, Хобдинский район, с.Кобда, Астана,48, БИН 100240020448**

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

Подрядчик : **ТОО "ВЕК-909" г.Алматы, Ауэзова,175, 8а, БИН 090740006228**

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

Стройка : **Электроснабжение к/х Коныр-Кете расположенного с. Солдатское Бегалинский с/о Кобдинский район Актюбинская область**

(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение к/х Коныр-Кете расположенного с. Солдатское Бегалинский с/о Кобдинский район Актюбинская область**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 95 от 19.07.2022г.

Акт выполненных работ № 2

за октябрь (месяц) 2022г.

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Угловая анкерная опора УА-10-1 - 1шт										
1	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %									
			опора	1	22802	11613	22802	11613	668	13066	38737
					10521	5812	10521	5812	–	2869	

3	1133-0203-0201	Плиты подкладные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	3	2513,67	1389,67	7541	4169	–	4011	12476
					1124	547,33	3372	1642	–	924	
		Итого по разделу 1					**51 213**				
		Раздел 2 Анкерная опора А-10-1 (АР-1) - 1шт									
19	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	14873	7214	14873	7214	668	8481	25222
					6991	3610	6991	3610	–	1868	
21	1133-0203-0201	Плиты подкладные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2514	1390	5028	2780	–	2674	8318
					1124	547	2248	1094	–	616	
		Итого по разделу 2					**33 540**				
		Раздел 3 Анкерная опора А-10-1, А10-1 с ОПН (КР-1) - 4шт									
35	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	14871,5	7213,5	59486	28854	2670	33920	100878
					6990,5	3609,5	27962	14438	–	7472	
36	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	8	35719		285752		285752	–	308612
					–		–		–	22860	
37	1133-0203-0201	Плиты подкладные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	8	2513,75	1389,88	20110	11119	–	10695	33269
					1123,88	547,25	8991	4378	–	2464	

38	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) (Плита П-3и)	м3	0,352	37973	13366	13366	–
					–	–	–	1069
								14435
39	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) (Проводник ЗП1-8м)	т	0,0075	232884	1747	1747	–
					–	–	–	140
								1887
40	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1832	635631	116448	116448	–
					–	–	–	9316
								125764
41	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	633856	1521	1521	–
					–	–	–	122
								1643
42	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	4,8	186	893	893	–
					–	–	–	71
								964
43	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	4	1829	7316	7316	–
					–	–	–	585
								7901
44	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	47	188	188	–
					–	–	–	15
								203

45	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	417		3336		3336	–	3603
					–		–		–	267	
46	2404-0204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	549		6588		6588	–	7115
					–		–		–	527	
47	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	24	3532		84768		84768	–	91549
					–		–		–	6781	
48	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1301		15612		15612	–	16861
					–		–		–	1249	
49	2404-0201-0832	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	990		11880		11880	–	12830
					–		–		–	950	
50	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2862		34344		34344	–	37092
					–		–		–	2748	
		Итого по разделу 3					**764 606**				

Раздел 4 Разъединитель КР-1 - 2шт

51	1109-0301-0212	Металлоконструкции под разъединитель. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0915	56524,59	27617,49	5172	2527	487	1866	7601
					23584,7	5978,14	2158	547	–	563	
58	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	14875,5	4180,5	29751	8361	288	19637	53339
					10551	1722	21102	3444	–	3951	
59	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830		179660		–	–	179660

61 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		179660	–	
		м	12	728,42	103,5	8741	1242	403	5832	15739
				591,33	83,67	7096	1004	–	1166	
	Итого по разделу 4					**256 339**				
	в том числе- оборудование, тенге					179 660				
Раздел 5 Промежуточная опора П10-1 - 65шт										
65 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %									
		опора	65	7365,46	3120,63	478755	202841	43400	267181	805611
				3577,14	1560,95	232514	101462	–	59675	
	Итого по разделу 5					**805 611**				
Раздел 6 Подвеска провода										
73 1133-0204-0201	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 НР = 80 %	км линии	3,475	110206,91	53789,93	382969	186920	7899	203314	633186
				54143,88	18990,79	188150	65993	–	46903	
74 1133-0204-0404	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0201 НР = 80 %	опора	37	3393,81	1488,81	125571	55086	1813	73635	215142
				1856	631,68	68672	23372	–	15936	

75	2306-1004-0104	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	0,28550567	1023336		292168		292168	–	315542
					–		–		–	23373	
77	1308-0206-1710	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по опоре НР = 72 %	м	5	839,4	160,6	4197	803	399	2378	7101
					599	61,6	2995	308	–	526	
		Итого по разделу 6					**1 170 971**				

Раздел 7 КТП-40/10/0,4КВ с трансформатором 40кВа

7.1 Строительно-монтажные работы КТП 10/04кВ 40кВа

79	1109-0701-0124	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР = 69 %	т конструкций	0,4636	231688,96	58272,22	107411	27015	1927	55783	176250
					169260,14	5125,11	78469	2376	–	13056	
83	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	11,6	100,52	2,33	1166	27	617	363	1651
					45	0,34	522	4	–	122	
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	11,6	79,48	1,64	922	19	598	213	1226
					26,29	0,34	305	4	–	91	
85	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36740	9171	36740	9171	10992	15871	56820

86	5108-0102-0502 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный			16577	3262	16577	3262	–	4209	
			шт.	1	666020		666020		–	–	666020
					–		–		666020	–	
87	5108-0101-0102 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
			шт.	1	474397		474397		–	–	474397
					–		–		474397	–	
88	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %									
			шт.	1	1322	81	1322	81	26	898	2398
					1215	32	1215	32	–	178	
		Итого по разделу 7					**1 378 762**				
		в том числе - оборудование, тенге					1 140 417				

Раздел 8 КЛ-10кВ

8

98	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12,36	1672,41	–	20671	–	–	14883	38398

				1672,41	–	20671	–	–	2844	
99 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	80	485,83	405,19	38866	32415	–	14026	57123
				80,64	162,88	6451	13030	–	4231	
100 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,25	1725		3881		3881	–	4191
				–		–		–	310	
101 1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР = 76 %	переход	1	70889	42877	70889	42877	12535	19730	97869
				15477	10483	15477	10483	–	7250	
102 1134-0202-0104	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м до 25м НР = 76 % ктрр1=3; ктрм1=3; кзкс1=3; кмат1=3;	переход	1	81257	45469	81257	45469	20576	20010	109368
				15212	11117	15212	11117	–	8101	
103 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	30	294,07	171,53	8822	5146	104	3592	13407
				119,07	47,23	3572	1417	–	993	
104 2301-0405-0103	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	30	1434		43020		43020	–	46462
				–		–		–	3442	
105 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	30	746,83	378,97	22405	11369	1359	9677	34649

				322,57	125,43	9677	3763	–	2567	
106 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	100	612,1	324,49	61210	32449	4569	25314	93446
				241,92	109,66	24192	10966	–	6922	
107 2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,132	3486734		460249		460249	–	497069
				–		–		–	36820	
108 1308-0201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	31963,5	23843,5	63927	47687	112	23826	94773
				8064	8481,5	16128	16963	–	7020	
109 2306-1703-1102	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13415		26830		26830	–	28976
				–		–		–	2146	
110 1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,075	28426,67	19466,67	2132	1460	–	611	2962
				8960	4400	672	330	–	219	
111 2113-0809-0302	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСЭ-250	м	80	85		6800		6800	–	7344
				–		–		–	544	
112 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10,11	872,9	–	8825	–	–	6354	16393
				872,9	–	8825	–	–	1214	
113 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10,11	161,33	76,26	1631	771	–	876	2708

				85,06	35,31	860	357	–	201	
114	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %								
			комплект	2	9378	4667,5	18756	9335	465	9466	30480
					4478	1438	8956	2876	–	2258	
115	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	10623		63738		–	–	63738
					–		–		63738	–	
		Итого по разделу 8					**1 239 356**				
		в том числе - оборудование, тенге					63 738				

ВСЕГО		**5 700 398**
Оборудование		1 383 815
Временные здания и сооружения 2,4%	2,4%	103 597,98
Итого		5 803 995,67
Затраты на производство СМР в зимнее время	2,7405%	121 135,05
Итого		5 925 130,72
Непредвиденные работы и затраты	2%	90 826,31
ИТОГО		**6 015 957,04**
Итого с К=0,9500075225	0,9500075225	**5 715 204,44**
НДС 12%	12%	685 824,54
Итого с НДС		**6 401 028,98**

Заказчик: ГУ "Кобдинский районный отдел

_____ **Мадияр Т.М.**

Ген.подрядчик: ТОО "ВЕК-909"

_____ **Какетаев Р.Е.**

Авторский надзор: ТОО "АРТ-проект"

_____ **Казеева С.Б.**

Технадзор:

_____ **Жаксыбаев А.Б.**