Программный комплекс АВС (редакция 2022.9.1)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (ЛЭП) к индивидуальному жилищному строительству в с.Доскей Бухар-Жырауского района 3000 земельных участка)

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Бухар-Жырауского района "

Подрядчик: ТОО "Наладочный центр Темиртау"

Наименование объекта - Электроснабжение наружное. Сети ВЛЗ 10кВ. ВЛИ-0,4 кВ

АКТ № 1

выполненых работ за октябрь 2023 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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.									
1	13	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	300	11316,45 5367,00	5123,17 2342,09	3394935 1610100	1536951 702627	247884	1850181 419610	5664726
2	17	225-204-0301 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2** *СП - 8%*	шт.	300	59034,00 --	-- --	17710200 --	-- --	17710200	-- 1416816	19127016
			Металлические конструкции									
3	19	261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками от М12 до М20 ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,01876	408199,00 --	-- --	7658 --	-- --	7658	-- 613	8271
4	22	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм (1шт-1,2м).Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	73,8	508,18 323,16	21,31 5,24	37504 23849	1573 387	12082	17450 4396	59350
5	23	252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	шт.	63	1477,00 --	-- --	93051 --	-- --	93051	-- 7444	100495
6	24	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка-Кронштейн** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,529	71428,30 30828,00	37252,32 12916,80	37786 16308	19706 6833	1772	18513 4504	60803

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	10620,00	--	403560	--	403560	--	435845
		СП - 8%			--	--	--	--		32285	
26	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	11174,00	--	145262	--	145262	--	156883
		СП - 8%			--	--	--	--		11621	
27	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3417,00	--	13668	--	13668	--	14761
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
28	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3787,00	--	15148	--	15148	--	16360
		СП - 8%			--	--	--	--		1212	
29	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10620,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
30	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	18015,00	--	72060	--	72060	--	77825
		СП - 8%			--	--	--	--		5765	
31	252-207-0249 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа У 51,оцинкованный для ЛЭП ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8495,00	--	16990	--	16990	--	18349
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
32	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2585,00	--	7755	--	7755	--	8375
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
33	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка-Стяжка	т	0,6084	80397,00	45253,08	48914	27532	--	26050	80962
		НР - 80%; СП - 8%			35143,92	18378,48	21382	11181		5997	
34	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143	шт.	104	10431,00	--	1084824	--	1084824	--	1171610
		СП - 8%			--	--	--	--		86786	
35	1133-0109-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т.Установка	т	1,4448	166051,56	107621,63	239911	155491	6047	91013	357398
		НР - 80%; СП - 8%			54244,96	24496,98	78373	35393		26474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ2003,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11901,00	--	47604	--	47604	--	51412
		СП - 8%			--	--	--	--		3808	
37	252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ2002,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	35253,00	--	352530	--	352530	--	380732

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		28202	
20	38	252-207-0554 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ2004,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4980,00	--	14940	--	14940	--	16135
			СП - 8%			--	--	--	--		1195	
21	39	252-207-0541 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ2005,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21504,00	--	64512	--	64512	--	69673
			СП - 8%			--	--	--	--		5161	
22	40	252-207-0545 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ2001,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	39	52509,00	--	2047851	--	2047851	--	2211679
			СП - 8%			--	--	--	--		163828	
23	41	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	18	2096,00	--	37728	--	37728	--	40746
			СП - 8%			--	--	--	--		3018	
24	42	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	10	1682,00	--	16820	--	16820	--	18166
			СП - 8%			--	--	--	--		1346	
25	43	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	27	2096,00	--	56592	--	56592	--	61119
			СП - 8%			--	--	--	--		4527	
26	44	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1728,00	--	6912	--	6912	--	7465
			СП - 8%			--	--	--	--		553	
			Заземление ВЛ-10кВ									
27	74	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	112,5	2509,58	--	282328	--	--	203276	524453
			НР - 72%; СП - 8%			2509,58	--	282328	--		38849	
28	75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	112,5	1309,64	--	147335	--	--	106081	273689
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	147335	--		20274	
29	76	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземление контурное без забивки заземлителей.Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	450	209,81	46,39	94415	20876	625	64143	171244
			НР - 80%; СП - 8%			162,03	16,14	72914	7263		12686	
30	77	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземлители.Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	90	3004,92	2221,90	270443	199971	753	102249	402507
			НР - 80%; СП - 8%			774,65	645,48	69719	58093		29815	
31	78	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,555	383478,00	--	212830	--	212830	--	229856
			СП - 8%			--	--	--	--		17026	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Заземление ВЛ-0,4кВ									
32	79	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	52,5	2509,58 2509,58	-- --	131753 131753	-- --	--	94862 18129	244745
33	80	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	52,5	1309,64 1309,64	-- --	68756 68756	-- --	--	49504 9461	127721
34	81	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземление контурное без забивки заземлителей.Устройство в грунтах 1-4 групп НР - 80%; СП - 8%	м заземления	260	209,81 162,03	46,39 16,14	54551 42128	12061 4196	362	37060 7329	98941
35	82	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземлители.Забивка механизированная на глубину до 5 м НР - 80%; СП - 8%	1 заземлитель	50	3004,92 774,65	2221,90 645,48	150246 38733	111095 32274	418	56805 16564	223615
36	83	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,314	383478,00 --	-- --	120412 --	-- --	120412	-- 9633	130045
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				27550264 2603678	2085256 858247	22861330 --	2717187 2421397	32688850
		Стоимость монтажных работ		Тенге				37504				
		Материалы		Тенге				12082				
		Всего заработная плата		Тенге					24236			
			Накладные расходы	Тенге				17450				
			Сметная прибыль	Тенге				4396				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				59350				14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					24236			
			Сметная заработная плата	Тенге				27512760				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				257859				
		Материалы		Тенге					3437689			
		Всего заработная плата		Тенге				22591387				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2699737				
			Накладные расходы	Тенге				2417001				
			Сметная прибыль	Тенге				32629498				2070
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3437689			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге				32688848				2084
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3461925			
			Сметная заработная плата	Тенге								
			РАЗДЕЛ 2.									
			Устройство оборудования КТПН 160/10/0,4кВа и 250/10/0,4кВа									
37	84	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	2,808	2509,58	--	7047	--	--	5074	13090

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			2509,58	--	7047	--		970	
38	85	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Планировка ручным способом.Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	30,72	207,60	--	6377	--	--	4592	11846
			НР - 72%; СП - 8%			207,60	--	6377	--		878	
39	86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2,04	247,86	120,25	506	245	--	265	833
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	260	108		62	
40	87	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками - отмостка	$м^3$ подстилающего слоя	1,104	7378,67	2624,84	8146	2898	4	6019	15298
			НР - 94%; СП - 8%			4749,78	1049,98	5244	1159		1133	
41	88	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,104	4369,00	--	4823	--	4823	--	5209
			СП - 8%			--	--	--	--		386	
42	89	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	$м^3$ основания	0,936	9034,54	2689,52	8456	2517	4707	2122	11424
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1316,62	1120,69	1232	1049		846	
43	90	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	12	4390,51	2221,59	52686	26659	13200	22026	80689
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1068,88	486,66	12827	5840		5977	
44	91	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	6,624	35632,00	--	236026	--	236026	--	254908
			СП - 8%			--	--	--	--		18882	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				324067	32319	258760	40098	393297
								32987	8156	--	29134	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				324067				
			Материалы	Тенге				17911				
			Всего заработная плата	Тенге					41143			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				240849				
			Накладные расходы	Тенге				40098				
			Сметная прибыль	Тенге				29134				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				393299				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					41143			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				393299				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					41143			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								33082147
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2636665				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2117575			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					866403			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23120088		
		- Накладные расходы	Тенге							2757285	
		- Сметная прибыль	Тенге							2450531	
		Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				793972				
		Итого с временными:	Тенге				33876119				
		Зимние удоражания 1,7%	Тенге				575894				
		Итого:	Тенге				34452013				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				689040				
		ИТОГО:	Тенге				35141053				
		Индекс стоимости 2023 года К=1,079	Тенге				37917196				
		Итого по акту:	Тенге				37917196				
		НДС - 12%	Тенге				4550064				
		Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге				42467259,48				
		Ценовая скидка - 5%(с учетом минуса 2,,4% временных, 1,7% зимних и части непредвиденных)	Тенге				2123362,97				
		Итого по акту:	Тенге				40343896,51				

Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района"

_____ Аринов Б.Б.

Технадзор:
ГИП эксперт по техническому ТОО "Нурай - Сервис"

_____ Касымов Д.Г.

Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"

_____ Ахмаджанова Г.Н.

Авторский надзор:
Директор ТОО «ЭНЕРГОСЕРВИС ЭТЛ»

_____ Кабыш Н.С.