Заказчик **ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостротиельства и строительства"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АвтЭко"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство ВЛ-0,4кВ к/х "Каир-А", в с.Карабулак, Алгинского р-на, Актюбинской области**
наименование, адрес

Объект **Воздушная линия 0,4кВ**

Договор подряда номер **50**
дата **12.08.2014г.**

Номер документа	Дата составления
1	20.08.2014

Отчетный период	
с	по
01.08.2014	20.08.2014

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего (ЗП рабочих-строителей)	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин (в т.ч. ЗП машинистов)	Стоимость единицы, тенге: Материалов (Возвр. материалов)	Общая стоимость, тенге: Всего (ЗП рабочих-строителей)	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин (в т.ч. ЗП машинистов)	Общая стоимость, тенге: Материалов (Возвр. материалов)	Накладные расходы: тенге	Накладные расходы: %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				Единица измерения										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
			Раздел: Промежуточная опора ПР1-4											
1	1	**Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**11**	**1534,11**	**878,23**	**149,63**	**16875**	**9661**	**1646**	**8693**		**3,06**	**34**
				опора	**506,25**	**246,42**	**0**	**5569**	**2711**	**0**	**105**		**1,03**	**11**
2	2	**30-19-102**	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2**	**11**	**12600**		**12600**	**138600**		**138600**				
				шт										
3	3	**2-1-237**	**Траверса стальная ТН-2**	**0,0594**	**154400**		**154400**	**9171**		**9171**				
				т										
4	4	**1-7-53**	**Хомут стальной Х10**	**0,0264**	**147300**		**147300**	**3889**		**3889**				
				т										
5	5	**2-1-237**	**Проводник заземляющий ЗП2**	**0,0083**	**154400**		**154400**	**1282**		**1282**				
				т										
6	6	**1-7-8**	**Изолятор фарфоровый, тип ТФ-20**	**0,044**	**6500**		**6500**	**2860**		**2860**				
				100шт										
7	7	**18-4-1331**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**44**	**8**		**8**	**352**		**352**				
				шт.										
8	8	**Ц0108-144-4**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2**	**22**	**29,9**	**0**	**0,4**	**658**	**0**	**9**	**617**		**0,17**	**4**
				шт	**29,5**	**0**	**0**	**649**	**0**	**0**	**95**		**0**	**0**
9	9	**18-4-2000**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**11**	**113**		**113**	**1243**		**1243**				
				шт.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	11	155		155	1705		1705			
				шт.									
			Итого по разделу: Промежуточная опора ПР1-4					176 635					
			Раздел: Концевая опора К1-4										
11	11	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	180	6312	3981	360	3224	5,98	12
				опора	985,5	549,9	0	1971	1100	0	105	2,29	5
12	12	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	21500		21500	43000		43000			
				шт									
13	13	2-1-237	Траверса стальная ТН-2	0,0108	154400		154400	1668		1668			
				т									
14	14	1-7-53	Хомут стальной Х12	0,0052	147300		147300	766		766			
				т									
15	15	2-1-237	Проводник заземляющий ЗП2	0,0016	154400		154400	247		247			
				т									
16	16	1-7-8	Изолятор фарфоровый, тип ТФ-20	0,08	6500		6500	520		520			
				100шт									
17	17	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	8	8		8	64		64			
				шт.									
18	18	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	12	29,9	0	0,4	359	0	5	336	0,17	2
				шт	29,5	0	0	354	0	0	95	0	0
19	19	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	10	113		113	1130		1130			
				шт.									
20	20	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	2	155		155	310		310			
				шт.									
			Итого по разделу: Концевая опора К1-4					54 376					
			Раздел: Угловая опора К1-4										
21	21	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	4836,53	3187,28	173,25	4837	3187	173	2472	9	9
				опора	1476	878,4	0	1476	878	0	105	3,63	4
22	22	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	1	21500		21500	21500		21500			
				шт									
23	23	2-1-237	Траверса стальная ТН-2	0,0108	154400		154400	1668		1668			
				т									
24	24	1-7-53	Хомут стальной Х12	0,0026	147300		147300	383		383			
				т									
25	25	2-1-237	Проводник заземляющий ЗП2	0,001	154400		154400	154		154			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	26	1-7-8	Изолятор фарфоровый, тип ТФ-20	0,08	6500		6500	520		520			
				100шт									
27	27	18-4-1331	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	8	8		8	64		64			
				шт.									
28	28	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	14	29,9	0	0,4	419	0	6	392	0,17	2
				шт	29,5	0	0	413	0	0	95	0	0
29	29	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	13	42		42	546		546			
				шт.									
30	30	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	1	155		155	155		155			
				шт.									
			Итого по разделу: Угловая опора К1-4					30246					
			Раздел: Установка кабельной муфты и разрядников на концевой муфте										
31	31	Е0133-30-14	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т	0,0072	2188,36	1119,61	0	16	8	0	10	6,39	0
				1т	1068,75	296,64	0	8	2	0	105	1,03	0
32	32	2-1-237	Кронштейн КМ-6	0,0072	154400		154400	1112		1112			
				т									
33	33	1-7-53	Хомут стальной Х20	0,0084	147300		147300	1237		1237			
				т									
34	34	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий ЗП2	2	88,9	3,1	57,9	178	6	116	54	0,16	0
				м	27,9	0,3	0	56	1	0	95	0	0
35	35	2-1-237	Проводник заземляющий ЗП2	0,001	154400		154400	154		154			
				т									
36	36	4-1-43	Сталь круглая, d 4-6 мм	0,0042	45600		45600	192		192			
				т									
37	37	1-4-87	Сталь угловая 75х75 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0266	44300		44300	1178		1178			
				т									
38	38	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0005	149300		149300	81		81			
				т									
39	39	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	22	29,9	0	0,4	658	0	9	617	0,17	4
				шт	29,5	0	0	649	0	0	95	0	0
40	40	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	14	42		42	588		588			
				шт.									
41	41	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	8	334		334	2672		2672			
				шт.									
42	42	16-7-125	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,001	61302		61302	61		61			
				км									
43	43	Е0133-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	6	957,56	134,06	103,5	5745	804	621	4848	4,38	26
				шт	720	49,5	0	4320	297	0	105	0,24	1
44	44	75-6-113	Разрядники полимерные РВН-0,5	6	449			2694					
				шт									
			Отпускная цена		449			2694					
			Сметная стоимость оборудования					*2694*					
45	45	1 Прайс лист	Муфта концевая для наружной установки до 1 кВ	2	7070		7070	14140		14140			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: Установка кабельной муфты и разрядников на концевой муфте					**30706**					
			Раздел: Установка ограничителя перенапряжения на опорах пересечения с ВЛ-10 кВ										
46	46	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	12	9028	5815	1075	108336	69780	12900	39968	12	144
				компл	2138	1367,98	0	25656	16416	0	95	7,93	95
47	47	1 Прайс лист	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,38 УХЛ1	12	3995		3995	47940		47940			
				шт.									
			Итого по разделу: Установка ограничителя перенапряжения на опорах пересечения с ВЛ-10 кВ					**156276**					
			Раздел: Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ										
48	48	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	0,415	7259,41	4310,78	203,63	3013	1789	85	1706	16,1	7
				1км	2745	1169,46	0	1139	485	0	105	4,45	2
49	49	16-7-26	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,0435	167721		167721	7296		7296			
				т									
50	50	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,415	25922,88	17030,88	1242	10758	7068	515	5120	43,7	18
				1км	7650	4099,68	0	3175	1701	0	105	15,13	6
51	51	16-7-27	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,1926	164403		164403	31664		31664			
				т									
			Итого по разделу: Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ					**52731**					
			Раздел: Повторное заземление нулевого провода ВЛ-0,4кВ										
52	52	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0247	54600		54600	1349		1349			
				т									
			Итого по разделу: Повторное заземление нулевого провода ВЛ-0,4кВ					**1349**					
			Раздел: Кабельная линия 0,4кВ										
53	53	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,8	23,36	22,08	0	42	40	0	12	0,01	0
				м3	1,28	5,56	0	2	10	0	97	0,02	0
54	54	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1,8	804,82	152,52	0	1449	275	0	100	0	0
				м3	0	57,15	0	0	103	0	97	0,01	0
55	55	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,8	21,55	4,52	0	39	8	0	30	0,11	0
				м3	17,03	0	0	31	0	0	97	0	0
56	56	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,82	1824,2	152,52	1518	1496	125	1245	225	1,02	1
				м3	153,68	57,15	0	126	47	0	130	0,28	0
57	57	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	46	26,4	3,1	4,2	1214	143	193	857	0,11	5
				м	19,1	0,5	0	879	23	0	95	0	0
58	58	16-1-543	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,046	216900		216900	9977		9977			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1000м									
59	59	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1,8	483,23	394,45	0	870	710	0	168	0	0
				м3	0	95,96	0	0	3	0	97	0,01	0
60	60	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,8	21,55	4,52	0	39	8	0	30	0,11	0
				м3	17,03	0	0	31	0	0	97	0	0
61	61	1 Прайс лист	муфта концевая для внутренней установки до 1кВ	2	7070		7070	14140		14140			
				шт.									
62	62	Ц0108-141-1	Прокладка сигнальной ленты ЛСЭ-250	5	26,4	3,1	4,2	132	16	21	93	0,11	1
				м	19,1	0,5	0	96	2	0	95	0	0
63	63	99-1-1	Лента сигнальная ЛСЭ-250	0,05	2337			117					
				100м									
64	64	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	10	32,4	23,7	0,1	324	237	1	138	0,06	1
				м кабеля	8,6	5,9	0	86	59	0	95	0,03	0
65	65	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	0,02	13600		13600	272		272			
				1000шт									
			Итого по разделу: Кабельная линия 0,4кВ					30111					
			Раздел: Внутреннее электрооборудование										
66	66	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	10	514	105	155	5140	1050	1550	2606	2	20
				шт	254	20,3	0	2540	203	0	95	0,12	1
67	67	1 Прайс лист	Шкаф учета навесной герметический для размещения прибора учета, внутри корпуса установлена панель для счетчика	1	1905,15		1905,15	1905		1905			
				м									
68	68	Ц0108-16-1	Ящик силовой с рубильником и предохранителями	1	724	188	131	724	188	131	423	2,4	2
				шт	405	40,5	0	405	41	0	95	0,23	0
69	69	2 Прайс лист	Ящик силовой с рубильником и предохранителями	10	3927,01		3927,01	39270		39270			
				шт.									
70	70	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,7	32,7	535	1009	33	535	423	2	2
				шт	441	4,5	0	441	4	0	95	0,03	0
71	71	3 Прайс лист	Выключатель автоматический 3-х фазный 100 А ВА47-100	1	1673		1673	1673		1673			
				шт.									
72	72	Ц0111-30-2	Установка прибора учета Меркурий	10	311,79	0	3,54	3118	0	35	2774	2	20
				шт	308,25	0	0	3083	0	0	90	0	0
73	73	2 Прайс лист	Прибор учета Меркурий	1	9382		9382	9382		9382			
				шт.									
			Итого по разделу: Внутреннее электрооборудование					62221					
			Раздел: Контур защитного заземления на вводе в здание										
74	74	1-4-82	Сталь полосовая 20x3 мм /ГОСТ 103-76/	0,004	48400		48400	194		194			
				т									
75	75	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	61,9	3,3	35,6	557	30	320	200	0,14	1
				м	23	0,4	0	207	4	0	95	0	0
76	76	1-4-83	Сталь полосовая 40x4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0114	46400		46400	529		529			
				т									
77	77	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	3	431,6	21,6	261	1295	65	783	433	0,9	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	149	2,9	0	447	9	0	95	0,02	0
78	78	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,034	47200		47200	1605		1605			
				т									
78	79	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,13	23,36	22,08	0	26	25	0	7	0,01	0
				м3	1,28	5,56	0	1	6	0	97	0,02	0
			Итого по разделу: Контур защитного зазаемления на вводе в здание					4 206					
			ИТОГО:					598 857	99 237				318
								53 810	24 277				126
			- оборудования					102 864					
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					61 604					
			На общестроительные работы					14 700					
			На металломонтажные работы					10					
			Всего накладных расходов:					76 582					
			Итого с накладными					675 439					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты					34 355					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					709 794					
			Временные здания и сооружения	2,80%				16 994					
			Итого с временными зданиями и сооружениями					726 788					
			Зимние удорожания,	2,74%				17 099					
			Итого с зимними удорожаниями					743 886					
			Затраты на дополнительные отпуска,	0,40%				2 496					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска					746 382					
			Затраты на выслугу лет,	1%				6 239					
			Итого с затратами на выслугу лет					752 622					
			Итого в текущих ценах, к = 2,38968					1 798 767					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					35 975					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					1 834 742					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					220 169					
			Итого с НДС					2 054 911					
			Всего:					2 054 911					

Заказчик:
Руководитель отдела
ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства

Даулбаев Ж.М.

Технический надзор
ИП "Нагиметов Е.А."

Барбусинов А.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АвтЭко"

Абилкаиров Д.Н.