Заказчик: АО "Восточно-Казахстанская региональная энергетическая компания"
Подрядчик:ТОО"ЭНЕРГОСТРОЙСЕРВИС"
Договор № ДП-6710 от 02 ноября 2010 года

А К Т № 2

выполненных работ за декабрь 2010 года

по объекту "Реконструкция ВЛ-6 кВ Л-312 от ПС-33 ориентировочно общей протяженностью 3,15 км, согласование с соответствующими органами, г.Усть-Каменогорск, пос.Аблакетка, комплект"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Воздушные линии								
		Демонтаж								
1	Е0133-101-8 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч. п-3.106 К=1,15 К=0,8	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных одинарных одностоечных опор на приставках для ВЛ 0,38; 6-10 кВ с помощью механизмов в горных условиях, на на крутых склонах и при глубоких оврагах в охранной зоне опора	1	3117,12 1217,16	1668,21 83,84	3117 1217	1668 84	1366 105	7,48 1,35	7 1
2	Е0133-101-1 1 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч. п-3.106 К=1,15 К=0,8	Демонтаж деревянных одинарных А-образных концевых, анкерных опор на приставках для ВЛ 6 кВ с помощью механизмов опора	6	8392,54 3974,40	4136,89 276,35	50355 23846	24821 1658	26780 105	24,29 3,56	146 21
3	Е0133-101-9 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч. п-3.106 К=1,15 К=0,8	Демонтаж деревянных одинарных одностоечных с подкосом опор на приставках для ВЛ 6 кВ с помощью механизмов опора	1	6065,56 2428,11	3360,70 170,78	6066 2428	3361 171	2729 105	14,90 2,72	15 3
4	Е0133-101-1 1 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч. п-3.106 К=1,15 К=0,8	Демонтаж деревянных одинарных А-образных концевых, анкерных опор на приставках для ВЛ 6 кВ с помощью механизмов в горных условиях в охранной зоне опора	3	8392,54 3974,40	4136,89 276,35	25178 11923	12411 829	13390 105	24,29 3,56	73 11
5	Е0133-101-1 5	Демонтаж деревянных одинарных одностоечных опор	4	3727,91	1982,90	14912	7932	6794	9,34	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-3.96 К=1,5	для совместной подвески проводов ВЛ[illegible]В с помощью опора		1512,14	[illegible]05,57	6049	422	105	1,63	7
6	Е0133-11-1 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч. п-	Демонтаж опор стальных ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 2 т 1т	37,5	13697,26 5992,65	7647,23 341,55	513647 224724	286771 12808	249409 105	35,88 8,14	1346 305
7	Е0133-109-6 т.ч. п-3.97 К=1,5 т.ч.	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью 1км	2,99	25590,03 6318,68	18389,36 3188,83	76514 18893	54984 9535	29849 105	35,26 15,68	105 47
8	Е0133-111-8 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к расценке 33-109-6 в горных условиях, опора	21	1909,69 271,69	1427,62 239,89	40103 5705	29980 5038	11280 105	1,46 0,80	31 17
9	Е0133-112-6 т.ч. п-3.99 К=1,85 т.ч. п-3.106 К=1,15 К=0,4	Демонтаж проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через автомобильные дороги 2 и 3 категории в горных условиях, на курутых склонах и ри глубоких оврагах в охранной зоне 1км	2	2454,91 2087,08	367,83 135,95	4910 4174	736 272	4668 105	11,83 0,66	24 1
10	Е0133-112-4 т.ч. п-3.99 К=1,85 т.ч. п-3.106 К=1,15 К=0,4	Демонтаж проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи в горных условиях, на курутых склонах и ри глубоких оврагах в охранной зоне 1км	1	3535,96 3006,16	529,81 195,30	3536 3006	530 195	3362 105	17,11 0,95	17 1
11	Ц0108-574-3 т.ч. П-3.99 К=1,5 т.ч. П-3.106 К=1,15 К=0,4	Отсоединение жил кабеля, сечение до 35 мм2 жил	12	141,41 81,01	4,00 0,69	1697 972	48 8	931 95	0,46	6 0
12	Ц0108-574-6 т.ч. П-3.99 К=1,5 т.ч. П-3.106 К=1,15 К=0,8	Отсоединение жил кабеля, сечение до 120 мм2 жил	24	267,70 172,50	5,80 0,14	6425 4140	139 3	3936 95	0,84	20 0
13	Ц0108-574-6 т.ч. П-3.99 К=1,5 т.ч. П-3.106 К=1,15 К=0,8	Отсоединение жил кабеля, сечение до 185 мм2 жил	12	267,70 172,50	5,80 0,14	3212 2070	70 2	1968 95	0,84	10 0
14	Е0133-116-1 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Демонтаж линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов в горных условиях, на на крутых комплект	6	3378,54 850,77	2424,27 59,00	20271 5105	14546 354	5732 105	5,19 1,46	31 9
15	Е0133-116-3 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Демонтаж линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов шт	1	3434,99 1912,68	1414,31 118,00	3435 1913	1414 118	2132 105	10,24 1,42	10 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0108-147-4 т.ч.	Демонтаж кабеля АСБ 10 3х120 мм2, п[illegible]ладываемый	62	33,68	[illegible] 5,87	2088	364	1431	0,14	9
	п-3.96 К=1,5 т.ч.	по опоре, масса 1 м до 6 кг м		23,12	1,17	1433	73	95	0,01	1
17	С01031-А19- 1	Погрузка деревянных опор при автомобильных перевозках	6,1	148,60		906	0			0
						0	0			0
18	С01031-А19- 2	Разгрузка леса круглого при автомобильных перевозках	6,1	141,40		863	0			0
						0	0			0
19	С010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1	6,1	120,80		737	0			0
						0	0			0
20	С01031-А11- 11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	12,55	152,80		1918	0			0
						0	0			0
21	С01031-А11- 21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных	12,55	140,00		1757	0			0
						0	0			0
22	С010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20	12,55	139,80		1754	0			0
						0	0			0
23	С01031-А18- 1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	37,5	247,10		9266	0			0
						0	0			0
24	С01031-А18- 2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	37,5	234,30		8786	0			0
						0	0			0
25	С010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17	37,5	120,80		4530	0			0
						0	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С01031-А37- 1	Погрузка проводов АС-70, АС-50, А-50 при автомобильных перевозках	2,26	122,80		278	0			0
						0	0			0
27	С01031-А37- 2	Разгрузка проводов при автомобильных перевозках	2,26	102,80		232	0			0
						0	0			0
28	С010333-А17 -3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17	2,26	200,90		454	0			0
						0	0			0
29	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	5,88	1100,25		6469	0	6793	6,71	39
		1т		1100,25		6469	0	105		0
30	Е010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17	5,88	120,80	120,80	710	710	142		0
		т			24,16	0	142	100	0,51	3
		Монтаж ВЛ-6 кВ								
31	Е0101-170-1 т.ч. п-3.187 К=1,12	Разработка скального грунта 4 группы отбойными молотками в охранной зоне	76	1143,83	491,78	86931	37375	55998	4,51	343
		м3		652,05		49556	0	113		0
32	Е0133-103-4 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Установка одностоечных железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ	4	3773,11	2292,27	15092	9169	6080	7,85	31
		опора		1296,34	151,38	5185	606	105	1,97	8
33	Е0133-103-5 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-	1	7482,00	5076,46	7482	5076	2610	13,37	13
		опора		2192,91	292,69	2193	293	105	4,17	4
34	Е0133-103-6 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-	4	11805,97	8317,11	47224	33268	15356	20,18	81
		опора		3244,73	411,41	12979	1646	105	6,71	27
35	Е0101-166-4 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	14,13	328,75		4645	0	5249	2,38	34
		м3		328,75		4645	0	113		0
36	Е0101-27-3 т.ч. П-3.96 К=1,5 т.ч. П-	Засыпка ям бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	42,39	20,03	20,03	849	849	0		0
		м3				0	0		0,02	1
37	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмо	6	4197,30	3030,34	25184	18182	10033	6,49	39
		комплект		1063,46	529,02	6381	3174	105	1,83	11
38	Е0133-116-3 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов в горных	1	4266,74	1767,89	4267	1768	2665	12,80	13
		шт		2390,85	147,50	2391	148	105	1,78	2
39	Е0133-109-6 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью	3,2	63012,08	45973,39	201639	147115	79863	88,15	282
		1км		15796,69	7972,09	50549	25511	105	39,19	125
40	Е0133-111-8 т.ч. п-3.96 К=1,5 т.ч.	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к расценке 33-109-6	21	4458,66	3569,06	93632	74950	28201	3,66	77
		опора		679,22	599,73	14264	12594	105	2,00	42
41	Е0133-112-6 т.ч.	Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до	1	6137,26	919,57	6137	920	5835	29,57	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-3.99 К=1,85 т.ч. п-3.106 К=1,15	250 м на переходах через автомобильн дороги 2 и 3 категории в горных условиях, на курутых склонах и ри глубоких оврагах в охранной зоне 1км		5217,69	39,87	5218	340	105	1,66	2
42	Е0133-112-4 т.ч. п-3.99 К=1,85 т.ч. п-3.106 К=1,15	Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи в горных условиях, на курутых склонах и ри глубоких оврагах в охранной зоне 1км	2	8839,91	1324,52	17680	2649	16808	42,76	86
				7515,39	488,26	15031	977	105	2,38	5
43	Е0133-25-5 т.ч. П 3.96 К=1,5 т.ч.	Устройство зазмеления контурного без забивки заземлений в скальных породах 1 м	72	1380,24	6,21	99377	447	2703	0,21	15
				33,78	1,98	2432	143	105	0,01	1
44	Е0133-26-2 т.ч. П 3.96 к=1,15 т.ч.	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м шт	20	760,64	70,94	15213	1419	4157	1,16	23
				182,42	15,53	3648	311	105	0,07	1
45	Е0133-25-2 т.ч. П 3.96 к=1,15 т.ч.	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м 1 м	345	950,07	20,34	327774	7017	6368	0,10	35
				16,61	0,97	5730	335	105	0,02	7
46	С01031-А11- 11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	22	152,80		3362	0			0
						0	0			0
47	С01031-А11- 21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных	22	140,00		3080	0			0
						0	0			0
48	Е010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 т	22	120,80	120,80	2658	2658	532		0
					24,16	0	532	100	0,51	11
49	С01031-А37- 1	Погрузка проводов АС-95, кабеля АСБ10 3х185, АСБ10 3х120 и металлоконструкций при автомобильных	8,94	122,80		1098	0			0
						0	0			0
50	С01031-А37- 2	Разгрузка проводов при автомобильных перевозках	8,94	102,80		919	0			0
						0	0			0
51	С010333-А17 -3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17	8,94	200,90	200,90	1796	1796	359		0
					40,18	0	359	100		0
52	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной арматуры вручную 1т	6,12	1100,25		6734	0	7070	5,15	32
				1100,25		6734	0	105		0
53	Е010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 т	6,12	120,80	120,80	739	739	148		0
					24,16	0	148	100	0,51	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Кабельные линии. Монтаж КЛ-6 кВ								
54	Ц0108-147-4 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Прокладка кабеля по опоре , масса 1 м до 6 кг м	20	77,15 57,79	14,66 2,93	1543 1156	293 59	1154 95	0,36 0,02	7 0
55	Ц0108-147-5 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Прокладка кабеля по опоре , масса 1 м до 9 кг м	42	99,15 69,86	20,18 4,14	4164 2934	848 174	2953 95	0,45 0,02	19 1
56	Ц0110-898-1 5 т.ч. П-3.96 к=1,5	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по опоре ж/б м	153	245,51 73,83	125,58 31,05	37563 11296	19214 4751	17651 110	0,47 0,18	72 28
57	Ц0108-148-4 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 6 кг м	6	99,77 66,76	26,91 6,56	599 401	161 39	418 95	0,41 0,04	2 0
58	Ц0108-148-5 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 9 кг м	3	117,39 81,59	29,50 7,24	352 245	89 22	253 95	0,53 0,04	2 0
59	Ц0108-145-4 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Кабели до 35 кВ,прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 6 кг м	14	53,34 30,53	16,91 3,80	747 427	237 53	457 95	0,19 0,02	3 0
60	Ц0108-145-5 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Кабели до 35 кВ,прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 9 кг м	12	65,69 35,02	24,67 5,69	788 420	296 68	464 95	0,22 0,03	3 0
61	Ц0108-574-3 т.ч. П-3.99 К=1,5 т.ч. П-3.106 К=1,15	Подключение жил кабеля, сечение до 35 мм2 жил	12	162,66 101,26	5,00 0,86	1952 1215	60 10	1164 95	0,57 0,01	7 0
62	Ц0108-574-6 т.ч. П-3.99 К=1,5 т.ч. П-3.106 К=1,15	Подключение жил кабеля, сечение до 120 мм2 жил	24	312,27 215,63	7,25 0,17	7494 5175	174 4	4920 95	1,05	25 0
63	Ц0108-574-6 т.ч. П-3.99 К=1,5 т.ч. П-3.106 К=1,15	Подключение жил кабеля, сечение до 185 мм2 жил	12	404,27 260,48	8,80 1,55	4851 3126	106 19	2987 95	1,28 0,01	15 0
64	Ц0108-741-3 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Муфта концевая термоусаживающая, напряжение 10 кВ шт	12	7168,75 4191,75		86025 50301	0 0	47786 95	22,43	269 0
65	Ц0108-144-4 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Монтаж наконечника на жилу заземляющего проводника сечение до 35 мм2 шт	12	51,29 50,89		615 611	0 0	580 95	0,29	3 0
66	Ц0108-144-6 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Монтаж наконечника на жилу заземляющего проводника сечение до 150 мм2	24	97,82 97,12		2348 2331	0 0	2214 95	0,48	12 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
67	Ц0108-144-7 т.ч. П-3.96 к=1,5 т.ч.	Монтаж наконечника на жилу заземляющего проводника сечение до 240 мм2	12	132,42 131,62		1589 1579	0 0	1500 95	0,64	8 0
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	**Тенге**			**1938270**	**807359**	**707230**		**3505**
			Тенге			**592222**	**84024**			**707**
		Накладные расходы	Тенге			**707230**				
		Итого с накладными расходами	Тенге			**2645500**				
		Ненормируемые инепредвиденные затраты 6 %	Тенге			**158730**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	Тенге			**2804229**				
		Временные здания и сооружения - 2,8 %	Тенге			**78518**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			**2882748**				
		Затраты на производство строительно монтажных работ в зимнее время - 2,4%	Тенге			**69186**				
		Итого с зимним удорожанием	Тенге			**2951934**				
		Итого в базовых ценах 2001 г.	тенге			**2951934**				
		Итого в текущих ценах 2010 г	Тенге			**5218070**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			**104361**				
		Итого с 2%	Тенге			**5322431**				
		НДС-12%	тенге			**638692**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге			**5961123**				

Заказчик:
Директор Департамента ремонтов ВК "РЭК"

_____ А.А.Бурдуков

Подрядчик:
Директор ТОО "Энергостройсервис"

_____ Малышев А.С.

расценки проверены Сизова С.И.