А К Т № 2
выполненных работ за февраль 2012 года
на Капитальный ремонт ЛЭП. Реконструкция ВЛ -6 кВ Л-15 от ПС-Винное

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинис-тов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К расценкам применен коэффициент К=0,8 (демонтаж опор) к=0,4 (демонтаж провода)								
		Подготовительные работы								
1	Е0101-191-1 2 К=1,5	Валка деревьев с корня твердых пород и лиственницы, диаметр ствола более 32 см дерево	46	71,28 65,48	5,80 2,19	3279 3012	267 101	2179 70	0,38 0,01	17 0
2	Е0101-205-1 К=1,5	Корчевка густого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на га	2,5	14051,52	14051,52 4681,80	35129 0	35129 11705	8194 70	15,30	0 38
3	Е0101-207-1 К=1,5	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями, с га	2,5	3865,39	3865,39 1409,13	9663 0	9663 3523	2466 70	4,61	0 12
4	Е0101-210-4 К=1,5	Сжигание с перетряхиванием валов из густых кустарников, мелколесья и корней корчевателями- га	2,5	15092,14 10226,25	2925,26 977,40	37730 25566	7313 2444	19607 70	69,60 3,21	174 8
		Прочие работы								
5	С01031-А11- 11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках т	32,005	152,80		4890 0	0 0			0 0
6	С01031-А11- 21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках т	32,005	140,00		4481 0	0 0			0 0
7	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов сборного железобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние т	32,005	139,80	139,80 27,96	4474 0	4474 895	895 100	0,59	0 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С01031-А37- 1	Погрузка провода при автомобильных перевозках	0,499	122,80		61	0			0
		т				0	0			0
9	С01031-А37- 2	Разгрузка провода при автомобильных перевозках	0,499	102,80		51	0			0
		т				0	0			0
10	Е010333-А17 -3	Перевозка провода автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17	0,499	200,90	200,90	100	100	20		0
		т			40,18	0	20	100	0,84	0
11	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной арматуры вручную	3,1	1100,25		3411	0	3582	6,71	21
		1т		1100,25		3411	0	105		0
12	Е010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17	3,1	120,80	120,80	374	374	75		0
		т			24,16	0	75	100	0,51	2
		Монтаж ВЛ-6 кВ в горных условиях, на крутых склонах и при глубоких оврагах								
13	Е0101-170-1	Разработка скального грунта под стойки опор (30штх3м3) 4р группы отбойными молотками	19,2	1312,88	553,50	25207	10627	16475	5,25	101
		м3		759,38		14580	0	113		0
14	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	19,2	250,77		4815	0	5441	1,82	35
		м3		250,77		4815	0	113		0
15	Е0101-164-4	Разработка грунта под 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	19	988,88		18789	0	21232	5,34	101
		м3		988,88		18789	0	113		0
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	19	250,77		4765	0	5384	1,82	35
		м3		250,77		4765	0	113		0
17	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	12	69,76	66,52	837	798	335	0,02	0
		м3		3,24	25,54	39	306	97	0,10	1
18	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3	12	11,36	11,36	136	136	43		0
		м3			3,69	0	44	97	0,01	0
19	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ в горных условиях, на на	32	1200,23	291,23	38407	9319	29144	4,59	147
		опора		759,38	108,00	24300	3456	105	1,55	50
20	Е0133-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ в горных	4	2229,24	570,99	8917	2284	7088	8,97	36
		опора		1478,25	209,25	5913	837	105	3,44	14
21	Е0133-103-3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ в горных	1	3244,77	857,52	3245	858	2658	13,50	14
		опора		2214,00	317,25	2214	317	105	5,45	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0133-104-1	Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных,	1	4775,49	3136,36	4775	3136	2379	8,43	8
		промежуточных без тросостойки на стойках длиной 16,4		1473,75	792,14	1474	792	105	2,96	3
		опора								
23	Е0133-103-4	Установка одностоечных железобетонных опор для	13	1889,91	953,91	24569	12401	13942	4,55	59
		совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ		751,50	269,87	9770	3508	105	1,14	15
		опора								
24	Е0133-103-5	Установка одностоечных железобетонных опор с одним	3	3565,97	2082,09	10698	6246	5856	7,75	23
		подкосом для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-		1271,25	587,77	3814	1763	105	2,42	7
		опора								
25	Е0133-103-6	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя		5510,24	3385,11	0	0	0	11,70	0
		подкосами для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-		1881,00	936,18	0	0	105	3,89	0
		опора								
26	Е0101-35-3	Отсыпка банкеток	2256,575	21,93	21,93	49487	49487	16745		0
					7,65	0	17263	97	0,03	68
		м3								
27	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Изолятор ПС-70Д	177	1144,00		202488	0			0
						0	0			0
		шт								
28	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Изолятор ШСС-10Г	218	892,00		194456	0			0
						0	0			0
		шт								
29	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Колпачек К-6	218	38,40		8371	0			0
						0	0			0
		шт								
30	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Зажим НБН 1-1	89	977,00		86953	0			0
						0	0			0
		шт								
31	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Серьга СР-7-16	89	352,00		31328	0			0
						0	0			0
		шт								
32	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Ушко У-7-16	89	431,00		38359	0			0
						0	0			0
		шт								
33	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Скоба СК-7-1А	177	281,00		49737	0			0
						0	0			0
		шт								
34	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Промзвено ПРТ-7-1	89	251,00		22339	0			0
						0	0			0
		шт								
35	СПрайс ТОО "АЗИЯТЕХКО	Зажим ПА-2-2	120	483,00		57960	0			0
						0	0			0
		шт								
36	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Надставка ТС-1	1	9684,90		9685	0			0
						0	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
37	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Надставка ТС-2	2	7614,90		15230	0			0
		шт				0	0			0
38	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Траверса ТМ-24	15	3648,80		54732	0			0
		шт				0	0			0
39	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Траверса ТМ-8	4	5255,60		21022	0			0
		шт				0	0			0
40	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Траверса ТМ-7	10	2907,00		29070	0			0
		шт				0	0			0
41	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Хомут Х-1	59	636,92		37578	0			0
		шт				0	0			0
42	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Кронштейн У-2	17	4040,00		68680	0			0
		шт				0	0			0
43	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью	3,64	38263,32	25546,32	139278	92989	67361	65,55	239
		1км		11475,00	6149,52	41769	22384	105	22,70	83
44	С151607-29	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и	1,565	313500,00		490628	0			0
		т				0	0			0
45	Е0133-112-4	Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через автомобильные дороги 2 и 3	2	6232,61	933,86	12465	1868	11851	30,15	60
		переход		5298,75	344,25	10598	689	105	1,68	3
46	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	1	3663,33	2635,08	3663	2635	1454	5,64	6
		комплект		924,75	460,02	925	460	105	1,59	2
47	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Разрядник РВО-6	1	8233,31		8233	0			0
		комп				0	0			0
48	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Кронштейн У-3(крепление разрядников)	1	3133,23		3133	0			0
		шт				0	0			0
49	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	3	3341,84	1154,84	10026	3465	7666	11,13	33
		шт		2079,00	354,72	6237	1064	105	1,55	5
50	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Разъединитель РЛНД-10	3	93357,55		280073	0			0
		шт				0	0			0
51	С130806-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой	15	148,00		2220	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/ГОСТ 6272-75/, черные легкие 25х2,8 мм м				0	0			0
52	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Кронштейн РА-1 шт	3	2079,37		6238 0	0 0			0 0
53	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Кронштейн РА-2 шт	3	7688,54		23066 0	0 0			0 0
54	СПрайс ТОО "ТД Казтрансфо	Кронштейн Р-1 шт	6	2079,37		12476 0	0 0			0 0
55	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2 шт	12	115,25 114,45		1383 1373	0 0	1304 95	0,56	7 0
56	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления стоек, разъеденителей и разрядников ВЛ 0,38-10 кВ м шин	53	74,62 43,88	18,36 3,38	3955 2326	973 179	2630 105	0,59 0,11	31 6
57	С12041-14	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 12 т	0,228	50000,00		11400 0	0 0			0 0
		Прочие работы								
58	С01031-А11- 11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках т	72	152,80		11002 0	0 0			0 0
59	С01031-А11- 21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках т	72	140,00		10080 0	0 0			0 0
60	Е010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 т	72	120,80	120,80 24,16	8698 0	8698 1740	1740 100	0,51	0 37
61	С01031-А37- 1	Погрузка провода при автомобильных перевозках т	1,565	122,80		192 0	0 0			0 0
62	С01031-А37- 2	Разгрузка провода при автомобильных перевозках т	1,565	102,80		161 0	0 0			0 0
63	Е010333-А17 -3	Перевозка провода автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 т	1,565	200,90	200,90 40,18	314 0	314 63	63 100	0,84	0 1
64	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной арматуры вручную 1т	2,535	1100,25 1100,25		2789 2789	0 0	2928 105	6,71	17 0
65	Е010333-А17 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	2,535	120,80	120,80	306	306	61		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 т			24,16	0	61	100	0,51	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2268057**	**263860**	**260798,00**		**1164**
			Тенге			**188479**	**73689**			**380**
		Накладные расходы	Тенге			**260798**				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								**135**
		Нормативная трудоемкость								**1679**
		Итого с накладными расходами	Тенге			**2528855**				
		Ненормируемые инепредвиденные затраты 6 %	Тенге			**151731**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	Тенге			**2680586**				
		Временные здания и сооружения - 2,8%	Тенге			**75056**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			**2755642**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -2,9%	Тенге			**79914**				
		Итого с затратами в зимнее время	Тенге			**2835556**				
		Итого в базовых ценах 2001 г.	тенге			**2835556**				
		Итого в текущих ценах 2012 г (К=1512/775)	Тенге			**5532074**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			**110641**				
		Итого с 2%	Тенге			**5642715**				
		Командировочные расходы	Тенге			**332368**				
		Итого с командировочными расходами	Тенге			**5975083**				
		НДС-12%	тенге			**717010**				
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС	Тенге			**6692093**				

Заказчик:
Директор Усть-Каменогорского региона
_____ Базаров Е.Г.

И.о.президента АО "ВК РЭК"
_____ Балабатыров А.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "Энергостройсервис"
_____ Кизекпаев Х.

счет затрат: 2933
инв. № 022589
расценки проверила ССиЗ /Сизова СИ/