форма 2В

Заказчик АО "Западно-Казахстанская РЭК"
Подрядчик АО "Электромонтаж"
Договор №437 от 05.09.2014г
Наименование обьекта Полная модернизация на подстанции Карачаганак

А К Т №
приемки выполненных работ за декабрь м-ц 2014г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПС 110/10 кВ "Карачаганак"								
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы								
		Ячейка ВЛ135 ГТЭС-1								
1	Ц0108-43-1	Демонтаж разъединителя 110 кВ	1	4315,50	284,00	4316	284	2668	32,00	32
		шт		2767,50	40,50	2768	41	95	0,23	--
2	Ц0108-6-2	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	5120,00	2126,50	15360	6380	6813	22,00	66
		компл		1912,50	477,99	5738	1434	95	2,77	8
3	Ц0108-8-2	Демонтаж выключателя элегазового 110 кВ	1	71713,00	45360,00	71713	45360	32457	246,00	246
		компл		23400,00	10764,84	23400	10765	95	62,44	62
		Ячейка ВЛ135 ГТЭС-2								
4	Ц0108-43-1	Демонтаж разъединителя 110 кВ	1	4315,50	284,00	4316	284	2668	32,00	32
		шт		2767,50	40,50	2768	41	95	0,23	--
5	Ц0108-6-2	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	5120,00	2126,50	15360	6380	6813	22,00	66
		компл		1912,50	477,99	5738	1434	95	2,77	8
6	Ц0108-8-2	Демонтаж выключателя элегазового 110 кВ	1	71713,00	45360,00	71713	45360	32457	246,00	246
		компл		23400,00	10764,84	23400	10765	95	62,44	62
		Ячейка ВЛ133 Кольцевая-3								
7	Ц0108-43-1	Демонтаж разъединителя 110 кВ	1	4315,50	284,00	4316	284	2668	32,00	32
		шт		2767,50	40,50	2768	41	95	0,23	--
8	Ц0108-6-2	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	5120,00	2126,50	15360	6380	6813	22,00	66
		компл		1912,50	477,99	5738	1434	95	2,77	8
9	Ц0108-8-2	Демонтаж выключателя элегазового 110 кВ	1	71713,00	45360,00	71713	45360	32457	246,00	246
		компл		23400,00	10764,84	23400	10765	95	62,44	62
		Ячейка ВЛ110 Кольцевая-4								
10	Ц0108-43-1	Демонтаж разъединителя 110 кВ	1	4315,50	284,00	4316	284	2668	32,00	32
		шт		2767,50	40,50	2768	41	95	0,23	--
11	Ц0108-6-2	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	5120,00	2126,50	15360	6380	6813	22,00	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		1912,50	477,99	5738	1434	95	2,77	8
12	Ц0108-8-2	Демонтаж выключателя элегазового 110 кВ	1	71713,00	45360,00	71713	45360	32457	246,00	246
		компл		23400,00	10764,84	23400	10765	95	62,44	62
		ОПУ Аккумуляторной помещение								
13	Ц0108-121-5	Демонтаж аккумуляторов,типа СК-8	108	361,00	--	38988	--	31293	4,00	432
		шт		305,00	--	32940	--	95	--	--
		ОПУ Пункт управления и защиты								
14	Ц0108-121-5	Демонтаж регистратора аварийных событий	1	71163,57	--	71164	--	53373	85,35	85
		шт		71163,57	--	71164	--	75	--	--
		ВЛ111 Чингирлау								
15	Ц0108-6-2	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	5120,00	2126,50	15360	6380	6813	22,00	66
		компл		1912,50	477,99	5738	1434	95	2,77	8
		ВЛ125 Кольцевая-1								
16	Ц0108-6-2	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	5120,00	2126,50	15360	6380	6813	22,00	66
		компл		1912,50	477,99	5738	1434	95	2,77	8
		ВЛ124 Кольцевая-2								
17	Ц0108-6-2	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	5120,00	2126,50	15360	6380	6813	22,00	66
		компл		1912,50	477,99	5738	1434	95	2,77	8
		РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы								
		Ячейка ВЛ135 ГТЭС-1								
18	Ц0108-43-1	Разъединитель трехполюсный напряжение 110 кВ,ток до 1000А	1	8631,00	568,00	8631	568	5335	32,00	32
		шт		5535,00	81,00	5535	81	95	0,47	--
19	Ц0108-6-2	Трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	10240,00	4253,00	30720	12759	13626	22,00	66
		компл		3825,00	955,99	11475	2868	95	5,54	17
20	Ц0108-8-2	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ	1	143426,00	90720,00	143426	90720	64913	246,00	246
		компл		46800,00	21529,67	46800	21530	95	124,87	125
21	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине	180	76,30	1,20	13734	216	9217	0,33	59
		м		53,60	0,30	9648	54	95	--	--
22	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Площадка обслуживания привода выключателя	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
23	Ц0108-21-1	Ошиновка проводом АС-150/19мм2	34	4655,50	1636,50	158287	55641	106073	28,00	952
		кг		2812,50	471,49	95625	16031	95	2,73	93
24	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Узел крепления разъединителя и выключателя на ж/б стойках	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
		Ячейка ВЛ136 ГТЭС-2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц0108-43-1	Разъединитель трехполюсный напряжение 110 кВ,ток до 1000А	1	8631,00	568,00	8631	568	5335	32,00	32
		шт		5535,00	81,00	5535	81	95	0,47	--
26	Ц0108-6-2	Трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	10240,00	4253,00	30720	12759	13626	22,00	66
		компл		3825,00	955,99	11475	2868	95	5,54	17
27	Ц0108-8-2	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ	1	143426,00	90720,00	143426	90720	64913	246,00	246
		компл		46800,00	21529,67	46800	21530	95	124,87	125
28	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине	240	76,30	1,20	18312	288	12289	0,33	79
		м		53,60	0,30	12864	72	95	--	--
29	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Площадка обслуживания привода выключателя	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
30	Ц0108-21-1	Ошиновка проводом АС-150/19мм2	34	4655,50	1636,50	158287	55641	106073	28,00	952
		кг		2812,50	471,49	95625	16031	95	2,73	93
31	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Узел крепления разъединителя и выключателя на ж/б стойках	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
				Ячейка ВЛ133 Кольцевая-3						
32	Ц0108-43-1	Разъединитель трехполюсный напряжение 110 кВ,ток до 1000А	1	8631,00	568,00	8631	568	5335	32,00	32
		шт		5535,00	81,00	5535	81	95	0,47	--
33	Ц0108-6-2	Трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	10240,00	4253,00	30720	12759	13626	22,00	66
		компл		3825,00	955,99	11475	2868	95	5,54	17
34	Ц0108-8-2	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ	1	143426,00	90720,00	143426	90720	64913	246,00	246
		компл		46800,00	21529,67	46800	21530	95	124,87	125
35	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине	230	76,30	1,20	17549	276	11777	0,33	76
		м		53,60	0,30	12328	69	95	--	--
36	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Площадка обслуживания привода выключателя	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
37	Ц0108-21-1	Ошиновка проводом АС-150/19мм2	34	4655,50	1636,50	158287	55641	106073	28,00	952
		кг		2812,50	471,49	95625	16031	95	2,73	93
38	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Узел крепления разъединителя и выключателя на ж/б стойках	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
				Ячейка ВЛ110 Кольцевая-4						
39	Ц0108-43-1	Разъединитель трехполюсный напряжение 110 кВ,ток до 1000А	1	8631,00	568,00	8631	568	5335	32,00	32
		шт		5535,00	81,00	5535	81	95	0,47	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Ц0108-6-2	Трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	10240,00	4253,00	30720	12759	13626	22,00	66
		компл		3825,00	955,99	11475	2868	95	5,54	17
41	Ц0108-8-2	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ	1	143426,00	90720,00	143426	90720	64913	246,00	246
		компл		46800,00	21529,67	46800	21530	95	124,87	125
42	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине	250	76,30	1,20	19075	300	12801	0,33	83
		м		53,60	0,30	13400	75	95	--	--
43	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Площадка обслуживания привода выключателя	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
44	Ц0108-21-1	Ошиновка проводом АС-150/19мм2	34	4655,50	1636,50	158287	55641	106073	28,00	952
		кг		2812,50	471,49	95625	16031	95	2,73	93
45	Ц0108-88-3	Конструкции металлические.Узел крепления разъединителя и выключателя на ж/б стойках	0,165	102170,00	1870,00	16858	309	1340	52,00	9
		т		8280,00	270,01	1366	45	95	1,57	--
				ОПУ Аккумуляторное помещение						
46	Ц0108-121-5	Аккумулятор,типа СК-8	108	722,00	--	77976	--	62586	4,00	432
		шт		610,00	--	65880	--	95	--	--
47	Ц0108-122-1	Зарядное устройство ВЗАП	1	23186,00	--	23186	--	21803	96,00	96
		шт		22950,00	--	22950	--	95	--	--
48	Ц0108-123-5	Стеллаж для аккумуляторов одноярусный под СК-8	4	185,10	39,40	740	158	377	1,00	4
		м		87,80	11,30	351	45	95	0,07	--
49	Ц0108-23-1	Ошиновка гибкая,соединения постоянного тока для СК-8	28	2733,00	1732,00	76524	48496	28515	4,00	112
		шт		788,00	284,00	22064	7952	95	1,65	46
				ОПУ Пункт управления и защиты						
50	Ц0108-121-5	Регистратор аварийных событий РАС-2	1	142327,14	--	142327	--	106745	85,35	85
		шт		142327,14	--	142327	--	75	--	--
				ВЛ111 Чингирлау						
51	Ц0108-6-2	Трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	10240,00	4253,00	30720	12759	13626	22,00	66
		компл		3825,00	955,99	11475	2868	95	5,54	17
52	Ц0108-21-1	Ошиновка проводом АС-150/19мм2	20	4655,50	1636,50	93110	32730	62396	28,00	560
		кг		2812,50	471,49	56250	9430	95	2,73	55
				ВЛ125 Кольцевая-1						
53	Ц0108-6-2	Трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	10240,00	4253,00	30720	12759	13626	22,00	66
		компл		3825,00	955,99	11475	2868	95	5,54	17
54	Ц0108-21-1	Ошиновка проводом АС-150/19мм2	20	4655,50	1636,50	93110	32730	62396	28,00	560
		кг		2812,50	471,49	56250	9430	95	5,47	109
				ВЛ124 Кольцевая-2						
55	Ц0108-6-2	Трансформатора тока, напряжение 110 кВ	3	10240,00	4253,00	30720	12759	13626	22,00	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		3825,00	955,99	11475	2868	95	5,54	17
56	Ц0108-21-1	Ошиновка проводом АС-150/19мм2	20	4655,50	1636,50	93110	32730	62396	28,00	560
		кг		2812,50	471,49	56250	9430	95	5,47	109
РАЗДЕЛ 3. Материалы не учтенные ценником										
57	СПрайс	Разъединитель 110 кВ РГНП-2-110-1000-У1 с приводом ПРГ6УХЛ-1	4	317585,86	--	1270343	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СПрайс	Трансформатор тока четырехобмоточный типа ТФЗМ-110Б-IV-У1 К.Т.Т-400/510Р/10Р/10Р/0,5S	21	611199,59	--	12835191	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	СПрайс	Выключатель колонковый элегазовый 110 кВ фирмы ALSTOM типа GL312-3150-У1	1	611199,59	--	611200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	СПрайс	Выключатель колонковый элегазовый 110 кВ фирмы ALSTOM типа GL312-3150-У1	3	3660083,60	--	10980251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	СПрайс	Кабель КВВГЭнг 7х2,5	900	174,11	--	156699	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	СПрайс	Сталь угловая равнополочная 75х75х6	96	448,36	--	43043	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	СПрайс	Провод сталеалюминиевый АС-150/19	196	354,95	--	69570	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	СПрайс	Зажим аппаратный А-4-А-150-2	114	298,90	--	34075	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	СПрайс	Швеллер №12	24	635,17	--	15244	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	СПрайс	Аккумулятор 6OGI-150LA CLASSIC	108	18460,33	--	1993716	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СПрайс	Зарядное устройство фирмы BENING для 108 элементов D400G-216/10-TDG	1	593026,20	--	593026	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СПрайс	Стеллаж PL1380,PGL 1-38 для 27 элементов	4	57867,88	--	231472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	СПрайс	Кабель гибкий ВРГнг 1х70	28	93,41	--	2615	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	СПрайс	Шкаф регистратора аварийных событий Бреслер-0117.010.3341	1	1834899,00	--	1834899	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			33453165	1054654			10248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			1402593	260814			1513
Стоимость монтажных работ -			Тенге			2781820				
Материалы -			Тенге			324573				
Всего заработная плата -			Тенге				1663407			
		Накладные расходы -	Тенге			1537538				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							769
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230631			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			259161				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4578519				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12530
		Сметная заработная плата -	Тенге				1894037			
Стоимость прочих работ -			Тенге			30671343				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1840281				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			32511624				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			37090145				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12530
		Сметная заработная плата -	Тенге				1894037			
		временные здания и сооружения 3,12%				1157213				
		итого				38247358				
		выслуга лет 1%				382474				
		доп.отпуска 0,4%				152989				
		транспортные расходы 0,536%				205015				
		зимнее удорожание 3,9%				1491647				
		итого				40479482				
		итого в текущих ценах К=2,389677				96732883				
		налоги,сборы,обязательные платежи 2%				1934658				
		итого				98667541				
		НДС 12%				11840104				
		всего по акту				**110507645**				

Заказчик_____ **Подрядчик**_____