Заказчик АО "АЖК"

Форма N 2в

Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Субподрядчик
Договор 2009РБ020 от 10.12.2009 г.

Наименование строительства и его адрес: ПС 110/10кВ №16 Новая с заходами ЛЭП 110кВ и подвеска второй цепи на ВЛ 110кВ (в габаритах 220кВ)№118

Наименование обьекта: Заходы ВЛ 110кВ на ПС 110/10кВ №16 Новая. Строительство заходов ВЛ 110 кВ № 3947-374-28 т.3 лок.см. 3

А К Т N 25

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2010 г.

N п/п	Наименование прейс-курантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего / осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. / в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего / осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. / в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. / осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего / осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1.	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	м3	763,42	32,24	30,47	24609	23261	0,01	9
					1,77	7,67	1349	5856	0,03	20
2.	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	15,58	362,55	--	5648	--	2,55	40
					362,55	--	5648	--	--	--
3.	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	752,00	8,94	8,94	6724	6724	--	--
					--	2,90	--	2183	0,01	8
4.	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	752,00	4,42	4,42	3320	3320	--	--
					--	1,43	--	1078	0,01	4
5.	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10	м3	18,00	12,76	12,76	230	230	--	--
					--	4,14	--	75	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
6.	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	18,00	10,92	10,92	196	196	--	--
					--	3,54	--	64	0,01	0
7.	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	752,00	29,73	6,23	22360	4687	0,15	112
					23,50	--	17673	--	--	--
8.	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	174,00	44,47	42,46	7737	7389	0,01	2
					1,96	11,52	341	2004	0,04	7
9.	Е010333-А 10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	т	313,20	105,71	105,71	33108	33108	--	--
					--	21,14	--	6622	0,44	139
10.	33-119-1	Устройство банкеток	м3	183,00	159,65	81,25	29216	14869	0,54	98
					78,40	26,81	14347	4907	0,10	19
11.	8-5-1	Глиняная отмостка	м3	17,00	2687,92	378,38	45695	6432	9,56	163
					1372,41	142,83	23331	2428	0,69	12
		Итого по разделу: Земляные работы								178844
		Раздел: Установка фундаментов								
12.	13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	297,00	17,00	0,10	5048	29	0,06	17
					11,12	0,03	3303	8	0,00	0
13.	13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	297,00	15,16	0,07	4503	20	0,06	17
					11,12	0,03	3303	8	0,00	0
14.	11-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	5,00	2251,88	--	11259	--	4,47	22
					732,78	--	3664	--	--	--
15.	33-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	1м3	21,48	2907,74	1826,65	62458	39236	4,77	103
					841,46	411,60	18074	8841	1,46	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Т"АСПМК-5 19"ССЦМвы п.3стр.33	Фундамент Ф5-4-Р	шт	12,00	75224,35	--	902692	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
17.	33-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	1м3	4,80	8966,08	5784,13	43037	27764	15,87	76
					2763,45	1103,24	13265	5296	4,39	21
18.	Т"АСПМК-5 19"ССЦМвы п.3стр.33	Ригель Р1-А	шт	24,00	9848,43	--	236362	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
19.	33-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т поясов жесткости на фундаменты	1т	1,55	10338,12	6705,27	16065	10420	20,70	32
					3632,85	1776,56	5645	2761	6,17	10
20.	2-1-237	Пояса жесткости на фундаменты	т	1,55	154400,00	--	239938	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
21.	С12021-237	Доплата за сталь С245		1,55	1860,00	--	2890	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
22.	С12021-237	Доплата за оцинковку		1,55	30424,00	--	47279	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	1-1-624	Детали крепления ригелей	т	0,50	115400,00	--	58162	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	33-25-3	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м	1м	120,00	15,71	6,89	1885	826	0,05	7
					8,82	1,88	1058	225	0,01	1
25.	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	т	0,1068	85500,00	--	9131	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	Ц8-472-9	Монтаж спусков по опорам и фундаментам	100м	0,30	71,59	2,62	21	1	24,84	7
					19,87	0,19	6	--	0,00	0
27.	С01031-А1 1-12	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках	т	65,70	221,40	--	14546	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	С01031-А1 1-22	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т	т	65,70	171,40	--	11261	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 15 т при автомобильных перевозках								
29.	С01031-А1 8-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	2,19	247,10	--	542	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
30.	С01031-А1 8-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	2,19	234,30	--	513	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
31.	Е010332-А 20-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	67,89	165,81	165,81	11257	11257	--	--
					--	33,16	--	2251	0,70	47
		Итого по разделу: Установка фундаментов								1678850
		Раздел: Установка опор								
32.	33-9-3	Демонтаж опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных двухцепных объемом до 2 м3	1м3	1,81	4754,25	3184,37	8605	5764	8,69	16
					1569,89	672,56	2841	1217	2,58	5
33.	33-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	1т	33,72	13572,90	8278,65	457637	279131	30,22	1019
					5278,50	1797,92	177975	60621	6,89	232
34.	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	30,22	154400,00	--	4665814	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
35.	С12021-23 7табл.3	Доплата за сталь с 245	т	30,22	1860,00	--	56207	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
36.	С12021-23 7табл.4	Доплата за оцинковку	т	30,22	30424,00	--	919383	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
37.	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	2,25	154700,00	--	347611	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
38.	С01031-А1 8-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	33,72	247,10	--	8331	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
39.	С01031-А1 8-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	33,72	234,30	--	7900	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
40.	Е010332-А 20-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	33,72	165,81	165,81	5591	5591	--	--
					--	33,16	--	1118	0,70	23
41.	С01031-А1 1-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	4,53	152,80	--	691	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
42.	С01031-А1 1-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	т	4,53	140,00	--	634	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
43.	С010332-А 20-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	4,53	193,92	--	877	--	1,04	5
					49,74	--	225	--	--	--
		Итого по разделу: Установка опор								6479282
		Раздел: Подвеска провода и троса								
44.	33-16-7	Демонтаж проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах	1км	0,24	41759,33	23874,53	9939	5682	102,41	24
					17884,80	5958,81	4257	1418	23,86	6
45.	33-19-14	Демонтаж проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 110 кВ /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	переход	1,00	62408,57	35432,33	62409	35432	164,28	164
					26976,24	9549,59	26976	9550	39,08	39
46.	33-19-14	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	переход	1,00	7489,03	4251,88	7489	4252	19,71	20
					3237,15	1145,95	3237	1146	4,69	5
47.	33-18-1	Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при	1км	0,238	6044,84	2893,26	1439	689	18,29	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		длине анкерного пролета до 1 км			3151,57	755,40	750	180	2,90	1
48.	33-21-3	Демонтаж грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ	1переход	1,00	3593,79	2010,24	3594	2010	8,42	8
					1583,55	580,09	1584	580	1,97	2
49.	33-21-3	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	1переход	1,00	431,25	241,23	431	241	1,01	1
					190,03	69,61	190	70	0,24	0
50.	33-16-7	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	1км	0,247	86763,17	47749,07	21431	11794	204,81	51
					35769,60	11917,63	8835	2944	47,72	12
51.	33-19-14	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 110 кВ	переход	2,00	71999,30	37895,55	143999	75791	171,12	342
					28100,25	10213,46	56200	20427	41,80	84
52.	33-19-14	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 110 кВ /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	переход	2,00	132634,15	70864,67	265268	141729	328,55	657
					53952,48	19099,17	107905	38198	78,17	156
53.	33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1км	0,247	12646,56	5786,53	3124	1429	36,57	9
					6303,15	1510,81	1557	373	5,81	1
54.	33-21-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ	1переход	3,00	7187,58	4020,48	21563	12061	16,84	51
					3167,10	1160,18	9501	3481	3,93	12
55.	33-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	1км	0,442	7586,21	4078,13	3353	1803	15,04	7
					2782,08	951,07	1230	420	4,75	2
56.	16-7-31	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 120/19 мм2	т	1,30	339300,00	--	441090	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
57.	1-1-191	Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6Х19 /1+6+6/6/+1 о.с. из проволок марки 1, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и более, d-9,1мм	10м	44,20	948,00	--	41902	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
58.	С01031-А3 7-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	т	1,75	122,80	--	215	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.	С01031-А3 7-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	т	1,75	102,80 ---	-- ---	180 ---	-- ---	-- ---	-- ---
60.	С010332-А 20-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2	т	1,75	161,92 41,53	-- --	284 73	-- --	0,87 --	2 --
61.	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	2,39	1518,35 1518,35	-- --	3634 3634	-- --	9,26 --	22 --
62.	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	0,6619	1167,48 1167,48	-- --	773 773	-- --	7,11 --	5 --
63.	С010332-А 20-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2	т	3,06	161,92 41,53	-- --	495 127	-- --	0,87 --	3 --

Итого по разделу: Подвеска провода и троса 1032610

Раздел: Линейное оборудование

64.	ТПрайс-лист	Изолятор подвесной ПС 70Е	шт	640,00	882,15 --	-- --	564577 --	-- --	-- --	-- --
65.	Т-	Серьга СР-7-16	шт	65,00	188,06 --	-- --	12224 --	-- --	-- --	-- --
66.	Т-	Серьга СРС-7-16	шт	6,00	202,82 --	-- --	1217 --	-- --	-- --	-- --
67.	Т-	Ушко однолапчатое У1К-7-16	шт	10,00	247,24 --	-- --	2472 --	-- --	-- --	-- --
68.	Т-	Ушко двухлапчатое У2К-7-16	шт	61,00	384,07 --	-- --	23428 --	-- --	-- --	-- --
69.	Т-	Узел крепления подвесок КГП-7-2Б	шт	9,00	411,67	--	3705	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
70.	Т-	Узел крепления подвесок КГП-7-3	шт	6,00	192,03	--	1152	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
71.	Т-	Скоба СК-7-1А	шт	10,00	204,64	--	2046	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
72.	Т-	Скоба СКД-10-1	шт	10,00	313,85	--	3139	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
73.	Т-	Скоба СК-12-1А	шт	110,00	390,07	--	42907	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
74.	Т-	Звено промежуточное ПР-7-6	шт	126,00	168,03	--	21172	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
75.	Т-	Звено промежуточное ПРР-7-1	шт	65,00	678,12	--	44078	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
76.	Т-	Звено промежуточное переходное ПРТ-12/7-2	шт	55,00	258,04	--	14192	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
77.	Т-	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-3	шт	65,00	354,06	--	23014	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
78.	Т-	Зажим поддерживающий ПГ-3-12	шт	9,00	579,10	--	5212	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
79.	Т-	Зажим натяжной клиновый НКК-1-1Б	шт	10,00	630,11	--	6301	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
80.	Т-	Зажим натяжной НЗ-2-7	шт	61,00	999,17	--	60949	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
81.	Т-	Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	шт	10,00	213,04	--	2130	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
82.	Т-	Зажим соединительный СОАС-120-3	шт	2,00	684,12	--	1368	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
83.	Т-	Зажим ремонтый РАС-120-4А	шт	1,00	634,91	--	635	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
84.	Т-	Гаситель вибрации ГВН-3-17	шт	12,00	1537,46	--	18450	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
85.	Т-	Гаситель вибрации ГВН-2-9	шт	2,00	1051,38	--	2103	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
86.	Т-	Зажим соединительный ПА-4-1	шт	9,00	468,08	--	4213	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Линейное оборудование								860684

ИТОГО: 10230269 773169 3114
518879 186348 900

Накладные расходы :

На монтажные работы	314331
На общестроительные работы	167300
На металломонтажные работы	259352
Всего накладных расходов:	740983
Итого с накладными	10971252

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

от сметной себестоимости - 6 %	658275
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	11629527
Итого с зимними удорожаниями, 1,89 %	11849325
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	11896722
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	12015216
Пересчет в текущих ценах, К=1,823	21903738
Пересчет в текущих ценах с понижением к ВДЦ, К=1,643	19740999
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	394820
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	20135819
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2416298
Итого с НДС	22552118

Принял: Сдал:

26.11.2010г