Форма № 2в

Заказчик АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик ТОО "ТЕСЛА"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС 110/10кВ "Кирова"

А К Т №1
приемки выполненных работ
за сентябрь 2014 года

на 2-1 архитектурно-строительные решения

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фундамент под трансформатор напряжения (2шт)								
1	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	2	1065,02	925,52	2130	1851	789	0,89	2
		котлован		139,5	235,98	279	472	105	0,92	2
2	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т установка стоек УСО-1А	0,64	5593,42	4155,67	3580	2660	1740	8,86	6
		1м3		1437,75	1151,84	920	737	105	4,26	3
3	С143014-3к=1,13 на малый объем	стоимость стоек УСО-1А	0,64	22148		14175				
		м3								
4	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,64	70		45				
		м3								
5	30-8-31	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	0,114	1860		212				
		м3								
6	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,28	5970		1672				
		м3								
7	30-8-92	Песок природный	0,6	844		506				
		м3								
8	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом вытесненного грунта	0,31	19,4	0	6	0	6	0,12	0
		м2		19,4	0	6	0	97	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т ТМО-2,ТМО-331	0,024	9860,06	6935,06	237	166	120	17,1	0
		1т		2925	1837,44	70	44	105	6,38	0
10	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т ТМО-46	0,174	7491,39	4858,89	1304	845	716	15	3
		1т		2632,5	1287,36	458	224	105	4,47	1
11	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,198	154400		30571				
		т								
12	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	8,205	19,64	0,02	161	0	23	0,02	0
		м2		3,13	0	26	0	90	0	0
13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,52	245,44	3,82	864	13	161	0,21	1
		м2		37,35	1,44	131	5	118	0,01	0
14	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	7	9,9	0,12	69	1	50	0,04	0
		м2		6,75	0,05	47	0	105	0	0
		Опора под разъеденитель 123 с 2зн -4шт (лист АС-7)								
15	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т ТМО-1,ТМО-1-1	0,3152	7491,39	4858,89	2361	1531	1297	15	5
		1т		2632,5	1287,36	830	406	105	4,47	1
16	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,3152	154400		48664				
		т								
17	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	14,555	19,64	0,02	286	0	41	0,02	0
		м2		3,13	0	46	0	90	0	0
		Опора под разъеденитель 100 с 1зн -2шт (лист АС-8)								
18	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т ТМО-1,ТМО-1-1	0,1438	7491,39	4858,89	1077	698	592	15	2
		1т		2632,5	1287,36	378	185	105	4,47	1
19	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,1438	154400		22195				
		т								
20	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	6,56	19,64	0,02	129	0	18	0,02	0
		м2		3,13	0	21	0	90	0	0
		Опора под элегазовый баковой выключатель - 2шт (лист АС-9)								
21	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т ТМО-4	0,0535	7491,39	4858,89	401	260	220	15	1
		1т		2632,5	1287,36	141	69	105	4,47	0
22	Е0133-30-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,3 т ТМО-3	0,248	3828,19	2032,69	949	504	608	10,3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		1795,5	538,56	445	134	105	1,87	0
23	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0535	154400		8256				
		т								
24	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	0,248	146000		36202				
		т								
25	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	12,36	19,64	0,02	243	0	35	0,02	0
		м2		3,13	0	39	0	90	0	0
26	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных из бетона В15 и W4	0,1	7428,2	311,32	743	31	59	2,82	0
		м3		441	117,61	44	12	105	0,57	0
27	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1	70		7				
		м3								
28	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1	200		20				
		м3								
		Опора под шинный мост -9шт (лист АС-10)								
29	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	4,5	1065,02	925,52	4793	4165	1774	0,89	4
		котлован		139,5	235,98	628	1062	105	0,92	4
30	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т установка стоек УСО-2А	1,215	5593,42	4155,67	6796	5049	3304	8,86	11
		1м3		1437,75	1151,84	1747	1399	105	4,26	5
31	С143014-3к=1,13 на малый объем	стоимость стоек УСО-2А	1,215	22148		26910				
		м3								
32	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,215	70		85				
		м3								
33	30-8-31	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	0,2565	1860		477				
		м3								
34	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,63	5970		3761				
		м3								
35	30-8-92	Песок природный	1,485	844		1253				
		м3								
36	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом вытесненного грунта	0,33	19,4	0	6	0	6	0,12	0
		м2		19,4	0	6	0	97	0	0
37	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т ПОЗ.1	0,0055	9860,06	6935,06	54	38	27	17,1	0
		1т		2925	1837,44	16	10	105	6,38	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т ТМО-5	0,2569	7491,39	4858,89	1925	1248	1057	15	4
		1т		2632,5	1287,36	676	331	105	4,47	1
39	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,2624	154400		40514				
		т								
40	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	9,82	19,64	0,02	193	0	28	0,02	0
		м2		3,13	0	31	0	90	0	0
41	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,965	245,44	3,82	1955	30	365	0,21	2
		м2		37,35	1,44	297	11	118	0,01	0
42	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	11,565	9,9	0,12	114	1	83	0,04	1
		м2		6,75	0,05	78	1	105	0	0
		Опора под заземлитель нейтрали 110 кВ-2шт (лист АС-11)								
43	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	1	1065,02	925,52	1065	926	394	0,89	1
		котлован		139,5	235,98	140	236	105	0,92	1
44	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т установка стоек УСО-2А	0,27	5593,42	4155,67	1510	1122	734	8,86	2
		1м3		1437,75	1151,84	388	311	105	4,26	1
45	С143014-3к=1,13 на малый объем	стоимость стоек УСО-2А	0,27	22148		5980				
		м3								
46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,27	70		19				
		м3								
47	30-8-31	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	0,057	1860		106				
		м3								
48	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,14	5970		836				
		м3								
49	30-8-92	Песок природный	0,38	844		321				
		м3								
50	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом вытесненного грунта	0,365	19,4	0	7	0	7	0,12	0
		м2		19,4	0	7	0	97	0	0
51	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т ТМО-60,ТМО-7,ТМО-170,ТМО-103	0,0129	9860,06	6935,06	127	89	65	17,1	0
		1т		2925	1837,44	38	24	105	6,38	0
52	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т ТМО-169	0,034	7491,39	4858,89	255	165	140	15	1
		1т		2632,5	1287,36	90	44	105	4,47	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0469	154400		7241				
		т								
54	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	4,665	19,64	0,02	92	0	13	0,02	0
		м2		3,13	0	15	0	90	0	0
55	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,14	245,44	3,82	525	8	98	0,21	0
		м2		37,35	1,44	80	3	118	0,01	0
56	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	2,32	9,9	0,12	23	0	17	0,04	0
		м2		6,75	0,05	16	0	105	0	0
		Опора под трансформатор СН-2шт (лист АС-12)								
57	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	2	1065,02	925,52	2130	1851	789	0,89	2
		котлован		139,5	235,98	279	472	105	0,92	2
58	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т установка стоек УСО-2А	0,54	5593,42	4155,67	3020	2244	1468	8,86	5
		1м3		1437,75	1151,84	776	622	105	4,26	2
59	С143014-3к=1,13 на малый объем	стоимость стоек УСО-2А	0,54	22148		11960				
		м3								
60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,54	70		38				
		м3								
61	30-8-31	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	0,114	1860		212				
		м3								
62	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,28	5970		1672				
		м3								
63	30-8-92	Песок природный	1,04	844		878				
		м3								
64	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом вытесненного грунта	0,9	19,4	0	17	0	17	0,12	0
		м2		19,4	0	17	0	97	0	0
65	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т МТ-4,МТ-16,МТ-31,Поз.4	0,0656	9860,06	6935,06	647	455	328	17,1	1
		1т		2925	1837,44	192	121	105	6,38	0
66	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0656	154400		10129				
		т								
67	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	3,3	19,64	0,02	65	0	9	0,02	0
		м2		3,13	0	10	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	5,52	245,44	3,82	1355	21	253	0,21	1
		м2		37,35	1,44	206	8	118	0,01	0
69	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	3,4	9,9	0,12	34	0	24	0,04	0
		м2		6,75	0,05	23	0	105	0	0
		Кабельные лотки								
70	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем под ж/б шпалы	27,9	95,3	2,62	2659	73	395	0,07	2
		м2		10,51	0,99	293	28	123	0	0
71	Е0107-11-1,ПРИМ.	Монтаж ж/б шпал ШТ-12	46,5	381,69	250,96	17748	11670	14254	0,81	38
		шт		130,73	88,22	6079	4102	140	0,37	17
72	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,185	101		423				
		м3								
73	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты толщ.100мм	1,796	1143,6	97,07	2054	174	315	0,78	1
		м3		112,5	36	202	65	118	0,18	0
74	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	13,026	1187,57	564,43	15469	7352	13905	3,33	43
		м3		567	195,49	7386	2546	140	0,75	10
75	Е0106-1-20	Монолитные заделки из бетона В15	2,15	7428,2	311,32	15971	669	1261	2,82	6
		м3		441	117,61	948	253	105	0,57	1
76	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	44,669	245,44	3,82	10963	171	2045	0,21	9
		м2		37,35	1,44	1668	64	118	0,01	0
77	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0316	9860,06	6935,06	312	219	158	17,1	1
		1т		2925	1837,44	92	58	105	6,38	0
78	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,0901	7491,39	4858,89	675	438	371	15	1
		1т		2632,5	1287,36	237	116	105	4,47	0
79	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,1217	154400		18790				
		т								
80	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,355	20,36	0,02	109	0	20	0,02	0
		м2		4,16	0	22	0	90	0	0
81	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	50	71,5	5,7	3575	285	2123	0,24	12
		шт		43,7	1	2185	50	95	0,01	0
82	18-3-86	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3	0,05	96400		4820				
		1000шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	150	4,8	1	720	150	556	0,02	3
		шт		3,4	0,5	510	75	95	0	0
84	18-3-79	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 355x46x75 мм, тип К1162 У3	0,15	60800		9120				
		1000шт								
85	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	15,335	33,67	32,1	516	492	207	0,01	0
		м3		1,57	12,33	24	189	97	0,05	1
86	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,47	262,72	0	123	0	140	1,85	1
		м3		262,72	0	123	0	113	0	0
87	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,47	134,1	0	63	0	71	0,97	0
		м3		134,1	0	63	0	113	0	0
88	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	4,92	6,48	6,48	32	32	10	0	0
		м3		0	2,1	0	10	97	0,01	0
89	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4,92	21,55	4,52	106	22	81	0,11	1
		м3		17,03	0	84	0	97	0	0
90	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом вытесненного грунта	10,415	1,41	1,41	15	15	3	0	0
		м2		0	0,3	0	3	97	0	0
		ИТОГО:				420428	47735			177
						29553	14502			57
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				2679				
		На общестроительные работы				45009				
		На металломонтажные работы				5699				
		Всего накладных расходов:				53387				
		Итого с накладными				473815				
		- заработная плата				8008				
		- трудоемкость				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				28429				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				502244				
		Итого с временными, 3,44 %				519521				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,36 %				536977				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				539055				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				544250				
		ИТОГО:				544250				
		Сметная заработная плата				52063				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость				**261**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**1300582**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**26012**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**1326594**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**159191**				
		Итого с НДС				**1485785**				
		Всего:				**1485785**				

Заказчик:
Председатель правления АО "Астана-РЭК"

_____А.В.Смородин

Подрядчик:
Директор ТОО "ТЕСЛА"

_____И.А. Веселый