Заказчик: Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", филиал "Западные МЭС"

Подрядчик: ТОО "Тесла" , БИН 980840004241

Договор № 25-Д-218 от 27 марта 2015г

Ф-2В

Наименование стройки - Реконструкция воздушных выключателей на элегазовые на ПС 220 кВ "Бейнеу"

АКТ

выполненных работ за июнь месяц 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
1	2	3	4	5	6	7	8	%	на един.	всего
								9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.см2-1-1								
		Покраска порталов								
1	Е0113-44-7 т.ч. п.3.51 К=1,2	Очистка щетками с подъемника АГП м2	2194,7	87,48	--	191992	--	172793	0,49	1075
				87,48	--	191992	--	90	--	--
2	Е0113-16-6 т.ч. п.3.51 К=1,2	Огрунтовка металлических поверхностей двухкомпонентной полиуретановой системой покрытий с подъемника АГП м2	2194,7	8,43	0,06	18493	132	16573	0,04	93
				8,37	0,02	18362	53	90	--	--
3	СКомм предложение ООО "Краски Файдаль"	Универсальный грунт ZG59 кг	342,3732	942,44	--	322667	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	Е0113-26-1 т.ч. п.3.51 К=1,2	Окраска металлических поверхностей двухкомпонентной полиуретановой системой покрытий с подъемника АГП м2	2194,7	4,05	0,06	8886	132	7926	0,02	44
				3,99	0,02	8754	53	90	--	--
5	СКомм предложение ОО "Краски Файдаль"	Краска ZD23 кг	329,205	889,60	--	292859	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Демонтаж кабельных каналов								
6	Е0107-61-1 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	92,7775	1086,18	541,86	100773	50272	95077	3,20	297
				544,32	187,67	50501	17412	140	0,72	67
7	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	196,011	183,36	183,36	35941	35941	25158	--	--

			т		--	128,35	--	25158	100	2,70	529
8	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках		196,011	168,00	168,00	32930	32930	23051	--	--
			т		--	117,60	--	23051	100	2,47	485
9	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1		1096,011	876,72	--	960895	--	221745	4,25	4657
			т		202,32	--	221745	--	100	--	--
10	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)		383603,85	3,49	--	1340465	--	309338	0,02	6496
			т		0,81	--	309338	--	100	--	--
					Монтаж кабельных каналов						
11	Е0107-61-1	Устройство лотков		20,08	2212,86	677,32	44434	13601	25722	4,00	80
			м3		680,40	234,59	13662	4711	140	0,90	18
12	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ЛОТОК Л 20.10 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе		60	2666,75	--	160005	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
13	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ЛОТОК Л 20.5 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе		80	1978,56	--	158285	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0107-61-1	Устройство плит покрытии		35,103	2212,86	677,32	77678	23776	44966	4,00	140
			м3		680,40	234,59	23884	8235	140	0,90	32
15	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ПЛИТА П 10.5 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе		615	860,24	--	529049	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ПЛИТА БДЛ 40.6 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе		1	12220,05	--	12220	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С143018-23 Изм. и	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона		3,88	28100,00	--	109028	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0107-61-1	Устройство брусков		5,657	2212,86	677,32	12518	3832	7247	4,00	23
			м3		680,40	234,59	3849	1327	140	0,90	5
19	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	БРУСОК Б10 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе		120	430,12	--	51615	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
20	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	БРУСОК Б5 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе		20	239,25	--	4785	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	СЦЕНОВОЕ ПРЕДЛ.АСПМК-519 ОТ 20.02.2014	Ж/Д ДОСТАВКА ДО СТАНЦИИ Бейнеу	2	214711,42	--	429423	--	--	--	--
		ВАГОН		--	--	--	--	--	--	--
				Воздушное хозяйство						
22	Е0107-61-1 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	41,29	1086,18	541,86	44848	22373	42313	3,20	132
		м3		544,32	187,67	22475	7749	140	0,72	30
23	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек УСО с подножниками массой до 1,5 т	2	1288,80	978,30	2578	1957	1196	1,85	4
		опора		310,50	259,20	621	518	105	0,90	2
24	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	114,453	183,36	183,36	20986	20986	14690	--	--
		т		--	128,35	--	14690	100	2,70	309
25	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	114,453	168,00	168,00	19228	19228	13460	--	--
		т		--	117,60	--	13460	100	2,47	283
26	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	114,453	876,72	--	100343	--	23156	4,25	486
		т		202,32	--	23156	--	100	--	--
27	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)	40058,55	3,49	--	139981	--	32303	0,02	678
		т		0,81	--	32303	--	100	--	--
28	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	114,453	876,72	--	100343	--	23156	4,25	486
		т		202,32	--	23156	--	100	--	--

29	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 150 км)	17167,95	3,49	--	59992	--	13844	0,02	291
		т		0,81	--	13844	--	100	--	--
				Демонтаж опор под оборудование						
30	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек УСО с подножниками массой до 1,5 т	48	1288,80	978,30	61862	46958	28713	1,85	89
		опора		310,50	259,20	14904	12442	105	0,90	43
31	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона,	11,435	183,36	183,36	2097	2097	1468	--	--
		т		--	128,35	--	1468	100	2,70	31
32	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	11,435	168,00	168,00	1921	1921	1345	--	--
		т		--	117,60	--	1345	100	2,47	28
33	Е0109-30-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	1,07	9374,19	4638,50	10030	4963	5282	25,85	28
		т		4374,00	1110,79	4680	1189	90	3,97	4
34	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,07	234,30	--	251	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,07	232,80	--	249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	228,6675	876,72	--	200477	--	46264	4,25	972
		т		202,32	--	46264	--	100	--	--
37	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 150 км)	34300,125	3,49	--	119858	--	27660	0,02	581
		т		0,81	--	27660	--	100	--	--

		Монтаж опор ОМ-220-ТН1 под трансформатор напряжения 220 кВ ТСМТ-245-2 шт								
38	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	198,84	28,03	26,50	5574	5268	1583	0,01	2
		м3		1,54	6,67	305	1326	97	0,02	5
39	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	139,188	7,78	7,78	1082	1082	341	--	--
		м3		--	2,52	--	351	97	0,01	1
40	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	59,652	160,92	--	9599	--	10847	1,17	70
		м3		160,92	--	9599	--	113	--	--
41	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	198,84	25,86	5,42	5141	1078	3942	0,13	26
		м3		20,44	--	4063	--	97	--	--
42	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,2	5024,70	121,07	6030	145	275	1,02	1
		м3		148,50	45,90	178	55	118	0,22	--
43	Е0113-49-1	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	1,2	6132,17	555,55	7359	667	2732	13,20	16
		м3		2322,00	207,90	2786	249	90	1,02	1
44	Е0133-1-1	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3	4,68	3110,19	1893,61	14556	8862	6089	4,92	23
		1м3		866,70	372,42	4056	1743	105	1,50	7
45	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	Ж/Б СТОЙКА УСО ПОД ОБОРУДОВАНИЕ УСО-2А Серия 3.407-102 в1. на с/с цементе	12	8645,43	--	103745	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	Ж/Б ПОДНОЖНИК УБ-1 Серия 3.407-102 в1. на с/с цементе	12	3032,35	--	36388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	12	183,36	183,36	2200	2200	1540	--	--
		т		--	128,35	--	1540	100	2,70	32
48	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	12	168,00	168,00	2016	2016	1411	--	--

			т		--	117,60	--	1411	100	2,47	30
49	Е010332-А120-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 116-120 км, класс груза 1		12	687,89	687,89	8255	8255	1651	--	--
			т		--	137,58	--	1651	100	2,89	35
50	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,1008	72433,72	365,09	7301	37	1243	69,60	7
			1т		11610,00	137,70	1170	14	105	0,67	--
51	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		25,2	253,67	4,58	6393	116	1384	0,25	6
			м2		44,82	1,73	1129	44	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			5995624	310823			16801
				Тенге			1074440	141243			1978
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			7688296				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							19408
		Сметная заработная плата -		Тенге				1404306			

РАЗДЕЛ 2.Сторнирование см 2-1-1

Монтаж опор ОМ-220-В1 под выключатель 3AP1FG245-8 шт

Фундамент ФМ-1-2 шт

52	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В206F100		52,8	-17840,51	-309,26	-941979	-16329	-48312	-4,86	-257
			м3		-761,40	-110,03	-40202	-5809	105	-0,48	-25
53	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		52,8	-183,00	--	-9662	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм		1,056	-67700,00	--	-71491	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
55	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм		1,0272	-61200,00	--	-62865	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

56	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,408	-61200,00	--	-86170	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	128	-62000,00	--	-7936000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с	0,3712	-181959,52	-643,27	-67543	-239	-22299	-346,80	-129
		1т		-56970,00	-243,00	-21147	-90	105	-1,19	--
59	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,208	-100673,47	-365,09	-20940	-76	-8698	-237,60	-49
		1т		-39690,00	-137,70	-8256	-29	105	-0,67	--
60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	142,72	-253,67	-4,58	-36204	-654	-7839	-0,25	-36
		м2		-44,82	-1,73	-6397	-247	118	-0,01	-1
				Монтаж опор ОМ-220-В2 под выключатель 3АР1F1-1 шт						
				Фундамент ФМ-2-3 шт						
61	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В206F100	12	-17840,51	-309,26	-214086	-3711	-10980	-4,86	-58
		м3		-761,40	-110,03	-9137	-1320	105	-0,48	-6
62	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12	-183,00	--	-2196	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1872	-67700,00	--	-12673	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,2274	-61200,00	--	-13917	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	24	-62000,00	--	-1488000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

66	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,0696	-181959,52	-643,27	-12664	-45	-4181	-346,80	-24
					-56970,00	-243,00	-3965	-17	105	-1,19	--
67	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	36	-253,67	-4,58	-9132	-165	-1977	-0,25	-9
					-44,82	-1,73	-1614	-62	118	-0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			-10985523	-21219			-563
				Тенге			-90717	-7574			-33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			-11755199				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		Тенге				-113934			-648

РАЗДЕЛ 3.Устройство сборных железебетонных фундаментов

Монтаж опор ОМ-220-В1 под выключатель 3АР1FG245-8 шт

Установка опор под оборудование.

68	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,024	25,86	5,42	26	6	20	0,13	--
					20,44	--	21	--	97	--	--
69	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	12,8	718,99	29,46	9203	377	926	0,32	4
					47,80	11,04	612	141	123	0,05	1
70	Е0133-28-6	Установка подножника УБ-1	1м3	1,92	3838,07	2625,77	7369	5041	3918	7,19	14
					1212,30	731,08	2328	1404	105	2,72	5
71	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость подножника УБ-1	м3	1,92	27100,00	--	52032	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
72	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки УСО,бетон 7,5	м3	1,6	14724,52	79,21	23559	127	445	1,62	3
					234,90	29,92	376	48	105	0,15	--
73	Е0133-29-13	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	1м3	2,24	4688,09	2964,91	10501	6641	4166	5,68	13
					950,40	820,93	2129	1839	105	3,03	7
74	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость стойки УСО		2,24	27100,00	--	60704	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--	--
75	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,24	183,00	--	410	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--	--
76	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,24	519,00	--	1163	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--	--
77	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	68,6	253,67	4,58	17402	314	3768	0,25	17	
		м		44,82	1,73	3075	119	118	0,01	1	
78	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,7424	13606,88	9570,38	10102	7105	5123	23,60	18	
		1т		4036,50	2535,67	2997	1882	105	8,80	7	
79	С12021-41	Стоимость конструкций под оборудование	0,7424	147100,00	--	109207	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
80	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,696	24,02	0,07	713	2	215	0,04	1	
		м2		8,02	0,03	238	1	90	--	--	
81	Е0113-26-21 Т.Ч.Р3.10.12 К=1,1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/	59,392	21,27	0,03	1263	2	254	0,02	1	
		м2		4,75	--	282	--	90	--	--	
82	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,6	29,73	6,23	48	10	36	0,15	--	
		м3		23,50	--	38	--	97	--	--	
83	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	16	730,58	33,88	11689	542	1332	0,36	6	
		м2		54,97	12,70	879	203	123	0,06	1	
84	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон 7,5	0,8	14771,64	91,09	11817	73	256	1,86	1	
		м3		270,14	34,40	216	28	105	0,17	--	
85	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,8	183,00	--	146	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
		Перевозка ж/б изделий ж/д и автомоб. транспортом									

86	С31-Ж11-14	Погрузка изделий из сборного железобетона в г.Талдыкорган ТОО"АСПМК-519" при железнодорожных перевозках	11,2	4,38	--	49	--	13	0,02	--
		т		1,12	--	13	--	100	--	--
87	С343-3000-25	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и	11,2	25,61	--	287	--	74	0,14	2
		Т		6,57	--	74	--	100	--	--
88	С31-Ж11-24	Разгрузка изделий из сборного железобетона, при железнодорожных перевозках на ж/д ст.Уральск	11,2	4,38	--	49	--	13	0,02	--
		т		1,12	--	13	--	100	--	--
89	С01031-А11-14	Погрузка с ж/д ст.Уральск изделий из сборного железобетона, при автомобильных перевозках	11,2	734,20	--	8223	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	С010333-А75-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами с ж/д	11,2	566,97	--	6350	--	1629	3,05	34
		т		145,43	--	1629	--	100	--	--
91	С01031-А11-24	Разгрузка изделий из сборного железобетона на ПС Бейнеу при автомобильных перевозках	11,2	734,20	--	8223	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Стойки 1шт						
				Земляные работы						
92	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	16,875	55,76	53,16	941	897	377	0,02	--
		м3		2,60	20,41	44	344	97	0,08	1
93	Е0101-18-5 т.ч. п-3.37	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в	0,78	102,47	95,38	80	74	32	0,05	--
		м3		7,09	35,28	6	28	97	0,14	--
94	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км,	1,2168	68,31	68,31	83	83	17	--	--
		т		--	13,66	--	17	100	0,29	--
95	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	0,78	5,14	4,48	4	3	2	--	--
		м3		0,66	1,55	1	1	97	0,01	--
96	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильно	0,2953125	302,12	--	89	--	101	2,13	1

			м3		302,12	--	89	--	113	--	--
97	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
			м3	16,095	29,73	6,23	479	100	367	0,15	2
					23,50	--	378	--	97	--	--
98	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных									
			м3	0,192	5902,28	--	1133	--	173	4,47	1
					732,78	--	141	--	123	--	--
99	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля/ при	т	2,6325	30,00	--	79	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
100	Е010334-А24	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км									
			т	2,6325	102,31	102,31	269	269	54	--	--
					--	20,46	--	54	100	0,43	1
101	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			м3	0,2953125	185,06	--	55	--	62	1,34	--
					185,06	--	55	--	113	--	--
102	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м									
			м3	16,095	9,42	9,42	152	152	40	--	--
					--	2,58	--	41	97	0,01	--
					Установка опор под оборудование.						
103	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
			м3	0,192	29,73	6,23	6	1	4	0,15	--
					23,50	--	5	--	97	--	--
104	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом									
			м2	2,4	730,58	33,88	1753	81	200	0,36	1
					54,97	12,70	132	30	123	0,06	--
105	Е0133-28-6	Установка подножника УБ-1									
			1м3	0,36	4413,78	3019,63	1589	1087	845	8,27	3
					1394,15	840,74	502	303	105	3,12	1
106	С143014-3 Изм. и	Стоимость подножника УБ-1	м3	0,36	27100,00	--	9756	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
107	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки УСО,бетон 7,5									
			м3	0,3	14771,64	91,09	4431	27	96	1,86	1
					270,14	34,40	81	10	105	0,17	--
108	Е0133-29-13	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т									
			1м3	0,42	5275,39	3409,65	2216	1432	898	6,53	3
					1092,96	944,07	459	397	105	3,48	1

109	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость стойки УСО								
		м3	0,42	27100,00	--	11382	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
110	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,42	183,00	--	77	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
111	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	0,42	519,00	--	218	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
112	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м	12,8625	261,08	5,27	3358	68	812	0,29	4
				51,54	1,99	663	26	118	0,01	--
113	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т								
		1т	0,1322	13606,88	9570,38	1799	1265	912	23,60	3
				4036,50	2535,67	534	335	105	8,80	1
114	С12021-41	Стоимость конструкций под оборудование								
		т	0,0928	147100,00	--	13651	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
115	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	3,712	24,02	0,07	89	--	27	0,04	--
				8,02	0,03	30	--	90	--	--
116	Е0113-26-21 Т.Ч.Р3.10.12 К=1,1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/								
		м2	11,136	21,27	0,03	237	--	48	0,02	--
				4,75	--	53	--	90	--	--
117	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	0,3	29,73	6,23	9	2	7	0,15	--
				23,50	--	7	--	97	--	--
118	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	3	730,58	33,88	2192	102	250	0,36	1
				54,97	12,70	165	38	123	0,06	--
119	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон 7,5								
		м3	0,15	14771,64	91,09	2216	14	48	1,86	--
				270,14	34,40	41	5	105	0,17	--

120	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,15	183,00	--	27	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Перевозка ж/б изделий ж/д и автомоб. транспортом						
121	С31-Ж11-14	Погрузка изделий из сборного железобетона в г.Талдыкорган ТОО"АСПМК-519" при железнодорожных перевозках	2,1	4,38	--	9	--	2	0,02	--
		т		1,12	--	2	--	100	--	--
122	С343-3000-25	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 2901-3000 км, ж/д транспортом до ж/д ст. Уральск	2,1	25,61	--	54	--	14	0,14	--
		Т		6,57	--	14	--	100	--	--
123	С31-Ж11-24	Разгрузка изделий из сборного железобетона, при железнодорожных перевозках на ж/д ст.Уральск	2,1	4,38	--	9	--	2	0,02	--
		т		1,12	--	2	--	100	--	--
124	С01031-А11-14	Погрузка с ж/д ст.Уральск изделий из сборного железобетона, при автомобильных перевозках	1,4	734,20	--	1028	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	С010333-А75-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами с ж/д ст.Уральск до ПС Бейнеу расстояние перевозки 75 км, класс груза 2	2,1	566,97	--	1191	--	305	3,05	6
		т		145,43	--	305	--	100	--	--
126	С01031-А11-24	Разгрузка изделий из сборного железобетона на ПС Бейнеу при автомобильных перевозках	2,1	734,20	--	1542	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			412739	25899			142
			Тенге			18624	7293			29
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			467057				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				30100			185
		РАЗДЕЛ 4.см2-1-2								
				Демонтажные работы						
127	Ц0108-7-3 СНиП8.02-06-2002 п-6.1.1 к=0,5;0,5;0,5	Демонтаж трансформатора напряжения, напряжение 220 кВ(для дальнейшего использования с укладкой деталей оборудований в ящики со смазкой антикорроз.слоем и составлением упаковочных спецификации)	6	15357,30	10308,00	92144	61848	35554	21,60	130

128	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	компл		3820,80	2416,81	22925	14501	95	14,02	84
			т	392,563	876,72	--	344168	--	79423	4,25	1668
					202,32	--	79423	--	100	--	--
129	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 150 км)	т	137397,05	3,49	--	480120	--	110797	0,02	2327
					0,81	--	110797	--	100	--	--
					Монтажные работы						
130	Ц0108-7-3	Трансформатор напряжения, напряжение 220 кВ	компл	6	30714,60	20616,00	184288	123696	71109	43,20	259
					7641,60	4833,63	45850	29002	95	28,04	168
131	Ц0108-21-9	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 220 кВ, сечение до 600 мм2, 1 провод в фазе	пролет	2	17775,40	6776,40	35551	13553	23249	54,00	108
					10314,00	1922,40	20628	3845	95	11,15	22
132	С151607-35 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,18112	170330,00	--	30850	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
133	Ц0108-472-10прим	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	м	2,7	91,64	2,52	247	7	200	0,47	1
					77,52	0,36	209	1	95	--	--
134	С151607-9прим	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 50 мм2	т	0,0471825	423000,00	--	19958	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
135	С151803-205прим	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-МА УХЛЗ	шт	7	263,00	--	1841	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
136	Ц0108-144-8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 400 мм2	шт	16	139,20	--	2227	--	2098	0,67	11
					138,00	--	2208	--	95	--	--
137	С151804-2464Изм. и	Зажимы аппаратные прессуемые 2А6А-300-4 ГОСТ Р 51177-	шт.	15	714,00	--	10710	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

138	С151804-2370Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим	Зажимы ответвительные разъемные РОА-300-1 ГОСТ Р 51177-98	1	745,00	--	745	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
139	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0027764	154700,00	--	430	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
140	Ц0108-396-9	Короб на конструкциях, кронштейнах, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 2 м	6	326,88	220,80	1961	1325	919	0,61	4
		м		98,28	62,88	590	377	95	0,36	2
141	СПрайс ЗАО	Короб электротехнический стальной КП-0,1/0,2-2У1	4	1992,05	--	7968	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1213208	200428			4507
			Тенге			282630	47726			277
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1628750				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4946
		Сметная заработная плата -	Тенге				378858			

РАЗДЕЛ 5.см2-1-3

Демонтажные решения

142	Е0165-1-3	Разборка трубопроводов из электросварных труб диаметром 76 мм	150	140,28	2,17	21042	326	23925	0,90	136
		м		138,11	0,35	20716	52	115,2	--	--
143	Е0165-1-3	Разборка трубопроводов из электросварных труб диаметром 45 мм	10	140,28	2,17	1403	22	1595	0,90	9
		м		138,11	0,35	1381	3	115,2	--	--
144	Е0165-3-2	Демонтаж вентиля	33	97,42	0,22	3215	7	3696	0,55	18
		шт		97,20	0,02	3208	1	115,2	--	--
145	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,71868	234,30	--	403	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,71868	232,80	--	400	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

147	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1									
			1,71868	876,72	--	1507	--	348	4,25	7	
		т		202,32	--	348	--	100	--	--	
148	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)									
			601,538	3,49	--	2102	--	485	0,02	10	
		т		0,81	--	485	--	100	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			30071	355			180	
			Тенге			26138	56			1	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			63727					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196	
		Сметная заработная плата -	Тенге				30702				
		РАЗДЕЛ 6.см2-2-1									
		Демонтаж пола									
149	Е0157-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток									
			113,5	139,96	12,67	15885	1438	16244	0,84	95	
		1м2		127,28	2,00	14447	227	110,7	0,02	2	
150	Е0157-2-8	Разборка цементного покрытия полов									
			113,5	430,77	230,47	48892	26159	36044	1,33	151	
		1м2		200,29	86,58	22733	9827	110,7	0,48	55	
151	Е0157-2-11	Разборка крышек лотков из листов ЦСП									
			33,1	44,20	2,72	1463	90	1535	0,29	10	
		1м2		41,47	0,43	1373	14	110,7	--	--	
152	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках									
			14,22	32,52	32,52	462	462	324	--	--	
		т		--	22,76	--	324	100	0,48	7	
153	Е01031-А26-2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках									
			14,22	46,32	46,32	659	659	461	--	--	
		т		--	32,42	--	461	100	0,68	10	
154	С010332-А5-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1									
			14,22	62,28	--	886	--	204	0,30	4	
		т		14,37	--	204	--	100	--	--	
		Устройство пола									
155	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм									
			113,5	339,79	11,94	38566	1355	9371	0,43	48	

		м2		62,64	4,49	7110	509	123	0,02	2
156	Е0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	113,5	1034,81	14,06	117451	1596	29496	1,27	144
		м2		206,02	5,27	23383	598	123	0,03	3
157	Е0109-53-1	**Монтаж перекрытия кабельных каналов**	1,3464	17611,14	1359,78	23712	1831	19326	98,52	133
		т		15471,00	477,90	20830	643	90	2,34	3
158	С11011-870прим	**Сталь листовая ромбического рифления, толщина 5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235**	1,3464	43100,00	--	58030	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0111-36-2прим	**Устройство покрытий из линолеума(антистатического) на**	33,1	782,46	5,88	25899	195	2948	0,46	15
		м2		70,20	2,22	2324	73	123	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			331905	33785			601
			Тенге			92403	12678			82
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			474732				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							741
		Сметная заработная плата -	Тенге				122474			

РАЗДЕЛ 7.см2-2-2

160	С010332-А200-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1**	5,55	876,72	--	4866	--	1123	4,25	24
		т		202,32	--	1123	--	100	--	--
161	С010332-А201-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)**	1942,5	3,49	--	6788	--	1566	0,02	33
		т		0,81	--	1566	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			11654	--			56
			Тенге			2689	--			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			15204				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				3093			

РАЗДЕЛ 8.см2-3-1

Компрессорная

162	Е0152-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных	4,8	4457,08	2926,18	21394	14046	12116	9,34	45
		м3		1530,90	1140,25	7348	5473	94,5	6,26	30
				Галерея баллонов						
163	Е0146-19-1	Демонтаж металлоконструкций покрытий	3,5934	3237,41	914,73	11633	3287	7447	11,82	42
		т		1846,80	225,72	6636	811	100	0,98	4
164	Спрайс компании ТехСтройСнабПлюS	Шлифкруги	7	216,46	--	1515	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0156-1-1	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	5	258,68	25,49	1293	127	1281	1,54	8
		шт		233,20	3,97	1166	20	108	0,03	--
166	Е0156-2-2	Снятие оконных переплетов остекленных	10,8	89,88	8,17	971	88	968	0,55	6
		м2		81,71	1,30	882	14	108	0,01	--
167	Е0156-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	2	385,02	36,18	770	72	761	2,35	5
		шт		348,84	3,48	698	7	108	0,22	--
168	Е0156-12-1	Снятие дверных полотен	4,2	71,86	7,86	302	33	296	0,44	2
		м2		64,00	1,25	269	5	108	0,01	--
169	Е0107-11-1 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	Демонтаж перемычек	21	366,42	240,92	7695	5059	6180	0,78	16
		шт		125,50	84,69	2636	1779	140	0,36	7
170	Е0153-2-4	Разборка кладки стен из ракушеблоков	34	7481,87	3090,59	254384	105080	193646	29,65	1008
		м3		4391,28	971,69	149304	33037	106,2	5,28	180
171	Е0152-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных под стены	21	4457,08	2926,18	93599	61450	53009	9,34	196
		м3		1530,90	1140,25	32149	23945	94,5	6,26	132
172	Е0152-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных под	2	4457,08	2926,18	8914	5852	5048	9,34	19
		м3		1530,90	1140,25	3062	2281	94,5	6,26	13
173	Е0146-41-2	Разборка бетонных оснований под полы на кирпичном щебне	18	2454,41	1104,41	44179	19879	31833	8,06	145
		м3		1350,00	418,50	24300	7533	100	2,04	37
174	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных	122,08	32,52	32,52	3970	3970	2779	--	--
		т		--	22,76	--	2779	100	0,48	59
175	Е01031-А26-2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	122,08	46,32	46,32	5655	5655	3958	--	--
		т		--	32,42	--	3958	100	0,68	84

176	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках									
			3,6	296,52	296,52	1067	1067	747	--	--	
		т		--	207,56	--	747	100	4,36	16	
177	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках									
			3,6	281,16	281,16	1012	1012	709	--	--	
		т		--	196,81	--	709	100	4,13	15	
178	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках									
			2,472	183,36	183,36	453	453	317	--	--	
		т		--	128,35	--	317	100	2,70	7	
179	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках									
			2,472	168,00	168,00	415	415	291	--	--	
		т		--	117,60	--	291	100	2,47	6	
180	С010332-А5-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1									
			122,08	62,28	--	7603	--	1754	0,30	37	
		т		14,37	--	1754	--	100	--	--	
181	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1									
			6,142	876,72	--	5385	--	1243	4,25	26	
		т		202,32	--	1243	--	100	--	--	
182	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)									
			2149,7	3,49	--	7512	--	1734	0,02	36	
		т		0,81	--	1734	--	100	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			479721	227547			1591	
			Тенге			233180	83706			588	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			854189					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2342	
		Сметная заработная плата -	Тенге				365804				

РАЗДЕЛ 9.см2-3-2

Демонтажные работы

183	Ц0108-573-4 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж ящиков управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	3	348,58	88,20	1046	265	570	1,44	4
		шт		182,88	17,05	549	51	95	0,10	--
184	Ц0108-572-7 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	3	1949,54	202,44	5849	607	1428	2,88	9
		шт		453,60	47,29	1361	142	95	0,27	1
185	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,588	234,30	--	138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
186	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,588	232,80	--	137	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
187	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	0,588	876,72	--	516	--	119	4,25	2
		т		202,32	--	119	--	100	--	--
188	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)	0,588	3,49	--	2	--	--	0,02	--
		т		0,81	--	--	--	--	--	--
				МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ и ОБОРУДОВАНИЕ						
189	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1201,20	51,60	1201	52	565	3,60	4
		шт		591,60	2,76	592	3	95	0,02	--
190	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	6	549,24	15,84	3295	95	1568	1,20	7
		шт		272,40	2,76	1634	17	95	0,02	--
191	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	9	363,00	157,20	3267	1415	1600	0,90	8
		шт		142,80	44,28	1285	399	95	0,26	2

192	Ц0108-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	67,84	1,20	68	1	60	0,44	--
		шт		62,64	0,24	63	--	95	--	--
193	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	5	146,24	0,84	731	4	634	0,78	4
		шт		133,20	0,24	666	1	95	--	--
194	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	365	32,06	2,52	11702	920	8405	0,12	44
		м		23,64	0,60	8629	219	95	--	1
195	Ц0108-409-2	Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	55	171,80	87,60	9449	4818	4251	0,35	19
		м		59,40	21,96	3267	1208	95	0,13	7
196	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	6	889,68	6,48	5338	39	4298	2,40	14
		шт		751,20	2,76	4507	17	95	0,02	--
				Материалы не учтенные ценником						
197	С151803-154прим	Щит ЩРн-П	1	5310,00	--	5310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	С151801-60прим	Автоматы ВА47-63 на 220В	7	469,00	--	3283	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ	9	871,00	--	7839	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С151801-13	Выключатель 2-х клавишный, тип 0-2-84-10/220	1	182,00	--	182	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	5	105,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
202	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0,001	24200,00	--	24	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
203	Спрайс лист Тексан на 2014 г	Кабель-канал 25х25 ПВХ(с протяжкой) код 408-42075	150	44,34	--	6651	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

204	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,06	52100,00	--	3126	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
205	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,1	60500,00	--	6050	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
206	С151601-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,17	79100,00	--	13447	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
207	С151601-346 Изм. и доп.вып.19	Кабели силовые ВВГ 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0035	265253,00	--	928	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
208	С130804-28прим	Кабельный канал 15х10	5,5	664,00	--	3652	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
209	С151803-46прим	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2	1	3500,00	--	3500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	ПРАЙС ЛИСТ ПК "ТЭКС"	Печь электрическая ПЭТ-4/1,0(1000Вт) 1 кВт	6	1571,06	--	9426	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			106682	8215			116
			Тенге			22672	2056			12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			138260				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							140
		Сметная заработная плата -	Тенге				28252			

РАЗДЕЛ 10.см 2-3-3

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

211	Ц0107-77-11 СНиП8.02-06-2002 п-6.1.1 к=0,5;0,5;0,5	Демонтаж компрессорного агрегата производительностью 2,3 м3/мин давлением 23 МПа с э/двигателем 55кВт, комплектно со всей аппаратурой и арматурой в соответствии с ТУ 26-12-395-74 массой 9.5 т(для дальнейшего использования с укладкой деталей оборудований в ящики со смазкой антикорроз.слоем и составлением упаковочных спецификации)	3	76055,00	12300,00	228165	36900	163806	301,20	904
		компл		56430,00	4238,95	169290	12717	90	24,59	74

212	Ц0118-1-23 СНиП8.02-06-2002 п-6 к=0,5;0,5;0,5	Демонтаж воздухосборников емкостью 3,2 м3 на открытой площадке, масса 2,9 т(для дальнейшего использования с укладкой деталей оборудований в ящики со смазкой антикорроз.слоем и составлением упаковочных спецификации)	3	6050,27	2537,74	18151	7613	7680	13,80	41
		шт		2254,50	589,95	6764	1770	90	3,42	10
213	Ц0118-1-7 СНиП8.02-06-2002 п-6 к=0,5;0,5;0,5	Демонтаж в помещении аппарата (группа баллонов 6 шт по 0,5 м3) по 3,0 м3 , масса 2,8 т (для дальнейшего использования с укладкой деталей оборудований в ящики со смазкой антикорроз.слоем и составлением упаковочных спецификации)	3	8421,78	2050,62	25265	6152	15014	33,00	99
		шт		5089,50	471,15	15269	1413	90	2,73	8
214	Ц0111-1-6 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 25 кг	4	775,50	68,33	3102	273	771	1,44	6
		шт		212,22	1,89	849	8	90	0,01	--
215	Е0165-3-2	Демонтаж вентиля, предохранительного клапана	8	97,42	0,22	779	2	896	0,55	4
		шт		97,20	0,02	778	--	115,2	--	--
216	Ц0108-573-4 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж шкафа манометров (ШМ)	2	348,58	88,20	697	176	380	1,44	3
		шт		182,88	17,05	366	34	95	0,10	--
217	Ц0112-223-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж медных труб ДКРНМ ф8х1 мм	0,00103	128,36	33,85	1	--	--	0,58	--
		м		92,16	7,56	--	--	--	0,04	--
218	Ц0112-2-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж труб 12х2,5 мм и 14х2 мм	0,04715	172473,30	5518,80	8132	260	6994	990,00	47
		т		164592,00	236,04	7761	11	90	1,37	--
219	Ц0112-2-3 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж труб ф26х2,5 мм 25 мм	0,01572	105184,10	4074,00	1653	64	1414	609,12	10
		т		99633,60	291,49	1566	5	90	1,69	--

220	Ц0112-2-5 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж труб 45х5,5 мм	0,1876	53337,00	2507,40	10006	470	8495	288,00	54
		т		50061,60	251,17	9392	47	90	1,46	--
221	Ц0112-2-6 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж труб Ф57Х3,5	0,00462	43046,42	2308,32	199	11	167	227,52	1
		т		40017,60	249,48	185	1	90	1,45	--
222	Ц0112-2-8	Демонтаж труб 89х3,5 мм	0,0469	54732,60	2937,60	2567	138	2144	290,40	14
		т		50496,00	297,61	2368	14	90	1,73	--
223	Ц0112-2-11	Демонтаж труб 168Х5 мм	0,5025	27571,40	2234,40	13855	1123	11037	141,60	71
		т		24108,00	297,60	12114	150	90	1,73	1
224	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,1984	234,30	--	281	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,1984	232,80	--	279	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	44,3984	876,72	--	38925	--	8983	4,25	189
		т		202,32	--	8983	--	100	--	--
227	С010332-А201-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)	15539,44	3,49	--	54301	--	12531	0,02	263
		т		0,81	--	12531	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			406358	53182			1705
			Тенге			248214	16169			94
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			685471				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1919
		Сметная заработная плата -	Тенге				300430			

РАЗДЕЛ 11.см 4-1-1

228	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	2480	39,64	3,24	98307	8035	71811	0,18	446
		м		30,00	0,48	74400	1190	95	--	7
229	Ц0108-147-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг	210	33,66	3,96	7069	832	5171	0,16	33
		м		25,20	0,72	5292	151	95	--	1
230	Ц0108-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	2	4679,50	3020,40	9359	6041	4362	9,60	19
		шт		1626,00	669,59	3252	1339	95	3,88	8
231	С151610-63 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002прим	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 5КНТпН 1х150-240	2	5620,00	--	11240	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
232	Ц0108-409-1	Трубы гибкие гофрированные из полиамида по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	35	126,30	58,68	4421	2054	2067	0,26	9
		м		47,52	14,64	1663	512	95	0,08	3
233	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Труба гибкая гофрированная из полиамида РА6 (цвет черный) номинальным диаметром 17 мм	20	30,00	--	600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
234	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Труба гибкая гофрированная из полиамида РА6 (цвет черный) номинальным диаметром 23 мм	10	44,00	--	440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
235	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	8,65	876,72	--	7584	--	1750	4,25	37
		т		202,32	--	1750	--	100	--	--

236	С010332-А201-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 (добавлять + 350 км)**	**3027,5**	**3,49**	**--**	**10579**	**--**	**2441**	**0,02**	**51**
		т		**0,81**	**--**	**2441**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**149598**	**16961**			**596**
			Тенге			**88799**	**3193**			**19**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			**251432**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**658**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**105132**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**-1847963**	**855979**			**25733**
			Тенге			**1999071**	**306547**			**3045**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**9426**				
	Запасные части -		Тенге			**94**				
	Тара и упаковка -		Тенге			**48**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**478**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**121**				
	Комплектация -		Тенге			**95**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10262**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**923491**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**494635**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**134178**				
		Накладные расходы -	Тенге			**457819**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**229**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**68673**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**82879**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1464188**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3012**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**563308**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-2982026**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1751753**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**-7511616**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1812076**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**906**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**271811**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-70197**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-1240147**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26537**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2023564**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**168501**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**33090**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**122858**				

		Накладные расходы -	Тенге			30644				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4597			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11949				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			211093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							211
		Сметная заработная плата -	Тенге				37687			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			32646				
Всего заработная плата -			Тенге				26139			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			6207				
		Накладные расходы -	Тенге			30112				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4517			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3766				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			66524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							183
		Сметная заработная плата -	Тенге				30656			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			511919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29944
		Сметная заработная плата -	Тенге				2655215			
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф = 2,20061762412905				1 126 538				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2% 2015 г.	Тенге			22 531				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2015 г.	Тенге			1 149 069				

		Авторский надзор	Тенге			850 290				
		Технический надзор	Тенге			5 764 720				
		Итого без НДС:	Тенге			7 764 078,57				
		НДС 12%	Тенге			931 689,43				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			8 695 768,00				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро Деталь"

(подпись) Захарова Е.С. (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

(подпись) Акмурзин А.А. (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Западные межсистемные электрические сети"

(подпись) Тулеков (ФИО)

/Сауданасов/

/Кубетинова/ /Шапаров/ /Дюсенгалиев/

/Бимолинов/ /Солников А.О./