Генподрядчик: ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства"
Подрядчик: ГКП "Горсвет"

Форма 2в

Наименование стройки - Реконструкция существующих РП 10кВ, ТП 10/0,4 кВ, ВЛ-10кВ и вновь сооружаемые РП-10кВ в городе Астане
Наименование объекта - Строительно-монтажные работы по ТП № 77(2х630кВА) по пер.Иманова

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

на

Строительно-монтажные работы

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.								
		Общестроительные работы								
		Подпольные каналы ПК-1;2								
1	Е0109-5-2	Защита листовой сменной сталью	0,4804	5342,57	1947,99	2567	936	813	7,80	4
				1327,50	552,15	638	265	90	1,95	1
			1							
2	С 11011-611п рим.	Сталь рифленая т.6мм								
			0,4804	121400,00	--	58323	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1							
		Перекрытие и покрытие								
3	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,1512	21,80	0,05	3	--	1	0,03	--
				5,81	0,02	1	--	90	--	--
			м2							
4	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1512	50,09	0,04	8	--	1	0,04	--
				8,32	--	1	--	90	--	--
			м2							
		Полы								
5	Е0111-15-7п рим.	Железнение цементных покрытий	~~3963~~	127,03	9,83	~~5035~~	390	~~5797~~	0,69	27
				115,20	3,69	4567	146	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2							
		Проемы								
6	С11011-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	2	5500,00	--	11000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
7	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза дверей	14,86	50,09	0,04	744	1	111	0,04	1
				8,32	--	124	--	90	--	--
			м2							
		Облицовка цоколя								
8	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0366	72779,65	422,15	2664	15	363	56,40	2
				8257,50	157,50	302	6	118	0,77	--
			т							
9	Е0115-15-1, прим.	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными плитками сплиттерными стен	17,44	637,48	2,56	11118	45	7723	2,55	44
				420,75	0,97	7338	17	105	--	--
			м2							
10	Прайс-лист	Плитка сплиттерная толщ.50мм	218	65,61	--	14302	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
11	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,09	21,80	0,05	67	--	16	0,03	--
				5,81	0,02	18	--	90	--	--
			м2							
12	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,09	50,09	0,04	155	--	23	0,04	--
				8,32	--	26	--	90	--	--
			м2							
		Отмостка								
13	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	28,74	374,29	12,52	10757	360	1622	0,24	7
				38,03	4,39	1093	126	133	0,02	1
			м2							
14	Е0127-56-2 К=2	Вычитается позиция: Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	28,74	-57,46	--	-1651	--	-63	-0,01	--
				-1,66	--	-48	--	133	--	--
			м2							
15	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	28,74	464,82	--	13359	--	946	0,14	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				24,75	--	711	--	133	--	--
16	E0127-55-2	Вычитается позиция: Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	м2							
			28,74	-73,92	--	-2124	--	-152	-0,02	-1
				-3,98	--	-114	--	133	--	--
		Крыльца и пандусы	м2							
17	E0127-56-1	Устройство оснований под пандус из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см								
			21	374,29	12,52	7860	263	1185	0,24	5
				38,03	4,39	799	92	133	0,02	--
18	E0127-56-2 K=2	Вычитается позиция: Устройство оснований под пандус из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	м2							
			21	-57,46	--	-1207	--	-46	-0,01	--
				-1,66	--	-35	--	133	--	--
19	E0127-56-1	Устройство оснований под крыльцо из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	м2							
			5,25	374,29	12,52	1965	66	296	0,24	1
				38,03	4,39	200	23	133	0,02	--
20	E0127-56-2 K=18	Устройство оснований под крыльцо из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять	м2							
			5,25	517,14	--	2715	--	104	0,10	1
				14,94	--	78	--	133	--	--
21	E0106-13-1	Устройство ступеней крылец	м2							
			0,924	8275,27	86,60	7646	80	508	3,06	3
				490,50	32,72	453	30	105	0,16	--
22	E0106-13-1	Устройство бетонных пандусов	м3							
			3,15	8795,47	86,60	27706	273	1731	3,06	10
				490,50	32,72	1545	103	105	0,16	1
23	C143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3							
			4,07	465,00	--	1894	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3							
			4,07	70,00	--	285	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	м3							
			Тенге			01645				
						175192	2428			108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			17696	809			3
		Стоимость монтажных работ -								
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14302				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14302				
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ -	Тенге		924	858				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15160				
		Материалы -	Тенге			158323				
		Всего заработная плата -	Тенге			6910				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				17602,00			
		Местные материалы -	Тенге			69323				
		Накладные расходы -	Тенге			63540				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			20165				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							10
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3025,00			
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			189197				
		Сметная заработная плата -	Тенге							117
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				20627,00			
		Материалы -	Тенге			2567				
		Всего заработная плата -	Тенге			993				
		Накладные расходы -	Тенге				903,00			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			813				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				122,00			
		ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			203				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			3582				
		Сметная заработная плата -	Тенге							5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1025,00			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		66 323	~~207939~~				
		Сметная заработная плата -	Тенге				21652,00			122

РАЗДЕЛ 2.
Электросиловое оборудование, электроосвещение и отопление ТП

25	Ц0108-84-2	Камера сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	12	3913,00	425,00	46956	5100	39433	18,00	216
			шт	3353,00	106,00	40236	1272	95	0,61	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц0108-79-1	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1	3272,70	77,70	3273	78	1952	13,00	13
				2041,00	13,50	2041	14	95	0,08	--
			шт							
27	Цен.предложение	РУ-10 кВ из комплекта камер КСО-3М с выключателями нагрузки SiEMEns", в том числе (3Н-600 -8шт., 4Н-600 -2шт., ПМР-600 -1шт.)	1	1801388,93	--	1801389	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			к-т							
28	Ц0108-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, открытого исполнения	7,6	12291,00	1016,00	93412	7722	26598	19,00	144
				3443,00	241,00	26167	1832	95	1,40	11
			м							
29	У 65-30-88 СКПО	Панель торцевая ЩО70	6	390,09	17,43	2341	105	1549	1,00	6
				269,26	2,53	1616	15	95	0,01	--
			устр-во							
30	Ц0108-79-2	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 12	2	4213,00	101,00	8426	202	4951	17,00	34
				2588,00	18,00	5176	36	95	0,10	--
			шт							
31	Цен.предложение	РУ-0,4кВ из 9 панелей ЩО70 с автоматами фирмы LS (Юж.Корея), в том числе: 2 вводных панели с выдвижным автоматом на 1,6кА+ учет, секционная панель с выдвижным автоматом на 1кА+АВР, шесть линейных панелей ЩО70-03+ учет, 2 шинных моста	1	2562185,30	--	2562185	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			к-т							
32	Ц0108-52-2	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 2	16	83,10	3,80	1330	61	1061	--	--
				67,50	2,30	1080	37	95	0,01	--
			шт							
33	СП1051-203 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Изоляторы опорные ИО-1-250	16	556,00	--	8896	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
34	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,032	102170,00	1870,00	3269	60	260	52,00	2
				8280,00	270,01	265	9	95	1,57	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0110-50-6п рим.	Устройство подставки изолирующей	1	1,22	51,17 38,25	12,92 4,88	62 47	16 6	63 120	0,24 0,02	-- --
36	Н0108-72-4	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2	м2	40	214,90 146,00	48,50 8,60	8596 5840	1940 344	5875 95	0,78 0,05	31 2
37	Прайс-лист	Шины медные 8х100мм	м	0,285	1037014,32 --	-- --	295549 --	-- --	-- --	-- --	--
38	Прайс-лист	Шинодержатель ШБАП-1	1	16	95,24 --	-- --	1524 --	-- --	-- --	-- --	--
39	Прайс-лист	Держатель шин заземления К-188	шт	16	41,06 --	-- --	657 --	-- --	-- --	-- --	--
40	Прайс-лист	Скобы К-144	шт	2	38,09 --	-- --	76 --	-- --	-- --	-- --	--
41	Н0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	шт	1	598,80 288,00	14,80 2,30	599 288	15 2	276 95	2,00 0,01	2 --
42	С151801-62	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты IP30, IP56, IP67, /ГОСТ 14254-80/, тип ПВ3-25 М3Б	шт	1	433,00 --	-- --	433 --	-- --	-- --	-- --	--
43	Н0108-88-3	Конструкции металлические для барьера	0,0053	102170,00 8280,00	1870,00 270,01	540 44	10 1	43 95	52,00 1,57	-- --
44	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	1	0,0292	22541,72 3487,50	316,57 119,25	658 102	9 3	126 120	22,50 0,58	1 --
45	С11021-12	Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0292	16500,00 --	-- --	482 --	-- --	-- --	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	11,04	2483,80	79,80	27421	881	18504	11,00	121
				1744,00	20,30	19254	224	95	0,12	1
47	С11011-373	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм	м2							
			11,04	476,00	--	5255	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	м2							
			0,0042	102170,00	1870,00	429	8	34	52,00	--
				8280,00	270,01	35	1	95	1,57	--
49	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	т							
			30	45,00	6,70	1350	201	963	0,19	6
				32,20	1,60	966	48	95	0,01	--
50	С151601-19	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлГ, число жил и сечение 3х50 мм2	м							
			0,0306	690600,00	--	21132	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	1000м							
			162	66,80	18,10	10822	2932	3709	0,12	19
				20,30	3,80	3289	616	95	0,02	4
52	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	м							
			0,0612	52100,00	--	3189	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
53	С151601-334	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	1000м							
			0,053	52200,00	--	2769	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
54	С151601-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	1000м							
			0,0306	79100,00	--	2420	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
55	С151601-588 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С - 2004, СН РК 8.02-06ОЬ- 2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	1000м	0,0204	192700,00 --	-- --	3931 --	-- --	-- --	* --	-- --
56	Ц0108-165-6	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	шт	4	2908,40 1116,00	1764,00 387,00	11634 4464	7056 1548	5711 95	6,00 2,24	24 9
57	Прайс-лист	Муфты концевые 10кВ "Райхем" GUST 12/25-50	шт	4	9735,24 --	-- --	38941 --	-- --	-- --	-- --	-- --
58	Прайс-лист	Наконечники кабельные ТА-50	шт	12	23,28 --	-- --	279 --	-- --	-- --	-- --	-- --
59	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2									
60	СТ1041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	м	6	26,30 23,00	3,30 0,40	~~158~~ 138	20 2	~~133~~ 95	0,14 --	1 --
61	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	т	0,0026	46400,00 --	-- --	~~353~~ --	-- --	-- --	-- --	-- --
62	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	228,80 205,00	13,20 2,30	229 205	13 2	197 95	1,00 0,01	1 --
63	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	4720,00 --	-- --	4720 --	-- --	-- --	-- --	-- --
64	С151803-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОНВ-12	шт	1	1094,00 493,00	43,00 2,30	1094 493	43 2	471 95	3,00 0,01	3 --
65	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	шт	1	18600,00 --	-- --	18600 --	-- --	-- --	-- --	-- --
				43	134,80	3,60	539	14	438	0,68	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				115,00	0,20	460	1	95	--	--
66	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	шт							
			3	215,00	--	645 ~~860~~	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт							
			4	64,00	1,00	192 ~~256~~	4	223	0,36	1
			3	58,50	0,20	234	1	95	--	--
68	С151801-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	шт							
			4	66,00	--	198 ~~264~~	--	--	--	--
			3	--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный	шт							
			4	84,20	1,90	253 ~~337~~	8	294	0,49	2
			3	77,00	0,40	308	2	95	--	--
70	1507-7020	Патрон резьбовой Е27ФП-01	шт							
			4	37,93	--	114 ~~152~~	--	--	--	--
			3	--	--	--	--	--	--	--
71	С151706-25	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-60	шт							
			4	52,00	--	156 ~~208~~	--	--	--	--
			3	--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	шт							
			4	216,30	120,00	649 ~~865~~	480	378	0,41	2
			3	65,00	34,40	260	138	95	0,20	1
73	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-УХЛ3	шт							
			4	871,00	--	2613 ~~3484~~	--	--	--	--
			3	--	--	--	--	--	--	--
74	С151706-28	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-100	шт							
			4	64,00	--	192 ~~256~~	--	--	--	--
			3	--	--	--	--	--	--	--
75	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	шт							
			4	509,00	--	2036 ~~4072~~	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт							
			2	763,40	5,40	1527	11	1194	2,00	4
				626,00	2,30	1252	5	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Прайс-лист	Печь электрическая ПЭТ-4	2	4736,40	--	9473	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
78	У65-33-8 (СКЦ)	Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором однофидерные нереверсивные Я5111-1874...3074	шт							
			1	3298,94	324,13	3299	324	1537	10,00	10
				1547,01	70,84	1547	71	95 *	0,40	--
79	75-6-9	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-3074 УХЛ4, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле 7,0-10,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 12,5 А	устр-во							
			1	31700,00	--	31700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0111-1-1	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 1 кг	шт							
			1	119,14	11,76	119	12	47	0,50	1
				49,50	2,25	50	2	90	0,01	--
81	Прайс-лист	Датчик-реле температуры ДТКБ-48	шт							
			1	2116,36	--	2116	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	шт							
			48	66,80	18,10	3206	869	1099	0,12	6
				20,30	3,80	974	182	95	0,02	1
83	С151603-31	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	м							
			0,0204	93800,00	--	1914	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
84	С151603-33	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	1000м							
			0,0112	149500,00	--	1677	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
85	С151603-34	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	1000м							
			0,0061	179100,00	--	1096	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
86	С151603-35	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х2,5 мм2	1000м							
			0,0112	224100,00	--	2514	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Прайс-лист	Подставка изолирующая	1000м	1	335,65	--	336	--	--	--
88	Прайс-лист	Ковер резиновый диэлектрический	шт	4	1058,18	--	4233	--	--	--
89	Прайс-лист	Очки защитные	шт	2	380,94	--	762	--	--	--
90	Прайс-лист	Огнетушитель порошковый ОП-5-1	шт	2	2201,01	--	4402	--	--	--
91	Прайс-лист	Огнетушитель углекислотный ОУ-8	шт	5	3005,23	--	15026	--	--	--
92	Прайс-лист	Диэлектрические боты	шт	1	1904,72	--	1905	--	--	--
93	Прайс-лист	Диэлектрические перчатки	пара	1	507,93	--	508	--	--	--
94	Прайс-лист	Указатель напряжения УВН-10	пара	1	126,98	--	127	--	--	--
95	Прайс-лист	Штанга изолирующая оперативная ШО-10	шт	1	1238,07	--	1238	--	--	--
96	Прайс-лист	Плакаты безопасности	шт	7	338,62	--	2370	--	--	--
97	Прайс-лист	Каска монтажная	шт	2	330,15	--	660	--	--	--
98	Прайс-лист	Ящик под песок	шт	2	6518,38	--	13037	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		5060899	5109916	28192			653
		Стоимость оборудования -	Тенге			116829	6416			37
			Тенге			4395274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО. Стоимость оборудования -	Тенге			4395274				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			699288				
		Материалы -	Тенге			87179				
		Всего заработная плата -	Тенге				123086,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			467263				
		Накладные расходы -	Тенге		116589	116929				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17539,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48973				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге			865191				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							748
		Сметная заработная плата -	Тенге				140626,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15353				
		Материалы -	Тенге			547				
		Всего заработная плата -	Тенге				158,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14633				
		Накладные расходы -	Тенге			189				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			933				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16475				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				186,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		829147	~~5276940~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							749
		Сметная заработная плата -	Тенге		об. 4395274		140812,00			

РАЗДЕЛ 3.

Строительно-монтажные работы по перезаводу сетей 10/0,4кВ ТП № 77 (2х630кВА) по пер.Иманова-пер.Гастелло

Демонтажные и монтажные работы по ВЛ-0,4кВ

99	Е0133-103-1 К=0,8	Демонтаж одностоечных железобетонных опор	2	1329,10	843,10	2658	1686	1517	2,94	6
				486,00	236,56	972	473	105	0,99	2
		опора								
100	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1811,01	1053,88	3622	2108	1897	3,67	7
				607,50	295,70	1215	591	105	1,24	2
		опора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы								
101	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12,24	262,72 262,72	-- --	3216 3216	-- --	3684 113	1,85 --	23 --
102	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 9,52	160,92 160,92	-- --	1532 1532	-- --	1731 113	1,17 --	11 --
103	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м3 47	44,02 10,56	33,36 8,28	2069 496	1568 389	841 95	0,07 0,05	3 2
104	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м 89	13,44 3,96	9,48 2,40	1196 352	844 214	538 95	0,02 0,01	2 1
105	С143008-92	Песок природный	м 2,72	844,00 --	-- --	2296 --	-- --	-- --	-- --	-- --
106	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м3 47	38,86 10,32	28,44 7,08	1826 485	1337 333	777 95	0,07 0,04	3 2
107	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	м 42	22,54 5,40	17,04 4,20	947 227	716 176	383 95	0,04 0,02	2 1
108	С143006-6 Изм. и дополн.10 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С- 2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	1000шт 0,504	20200,00 --	-- --	10181 --	-- --	-- --	-- --	-- --
109	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб Ду 150 мм с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	кан.-км 0,03	725202,38 32940,00	-- --	21756 988	-- --	1087 110	210,00 --	6 --
		Монтажные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	63	51,92	12,72	3271	801	2248	0,22	14
				34,80	2,76	2192	174	95	0,02	1
		м								
111	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг - по опоре	15	129,84	51,24	1948	769	852	0,30	5
				48,60	11,16	729	167	95	0,06	1
		м								
112	Ц0108-147-1 3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	60	77,26	11,40	4636	684	3488	0,37	22
				59,16	2,04	3550	122	95	0,01	1
		м								
113	С151601-48	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х150 мм2	0,1408	1228100,00	--	172867	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
114	Ц0108-165-8	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	6	5202,60	3225,60	31216	19354	15116	9,60	58
				1939,20	712,79	11635	4277	95	4,13	25
		шт								
115	Прайс-лист	Муфта концевая 10кВ "Райхем" GUST 12/150-240/800L12	6	12215,61	--	73294	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
116	Ц0108-167-9	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	4	2958,84	24,24	11835	97	9245	13,20	53
				2427,60	5,40	9710	22	95	0,03	--
		шт								
117	Прайс-лист	Муфта соединительная 10кВ "Райхем" GUSJ 12/150-240(6/10кВ)	4	20317,02	--	81268	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
118	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	26	51,92	12,72	1350	331	928	0,22	6
				34,80	2,76	905	72	95	0,02	--
		м								
119	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг - по опоре	60	129,84	51,24	7790	3074	3406	0,30	18
				48,60	11,16	2916	670	95	0,06	4
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Ц0108-147-1 3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	60	77,26 59,16	11,40 2,04	46,56 3550	684 122	3488 95	0,37 0,01	22 1
121	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м							
122	С151601-425 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОЬ- 2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке (ГОСТ 18410-73) на напряжение 1000 В, марка ААБлГ , число жил и сечение 4х150 мм2	3	71,26 46,44	18,72 4,56	214 139	56 14	145 95	0,29 0,03	1 --
123	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,152	1717500,00 --	-- --	261026 --	-- --	-- --	-- --	-- --
124	Прайс-лист	Муфта концевая 1кВ "Райхем" GUST 01/4х70-150/750-L12	8	3372,80 1209,60	2137,20 472,79	26982 9677	17098 3782	12786 95	7,20 2,74	58 22
125	Прайс-лист	Наконечники А-150	8	6581,87 --	-- --	52655 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	50	49,10 --	-- --	2455 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			шт							
			Тенге							
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			~~788740~~	51205			
		Материалы -				54487	11598			319
		Всего заработная плата -	Тенге							66
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			743480				
		Накладные расходы -	Тенге			5940				
		Нормативная трудоемкость в НР, -	Тенге				57097,00			
		Сметная заработная плата в НР, -	чел.-ч			643565				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54243				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				8136,00			27
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			47863				
			чел.-ч			845586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				65234,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			45260				
		Материалы -	Тенге			21067				
		Всего заработная плата -	Тенге				8987,00			
		Местные материалы -	Тенге			12476				
		Накладные расходы -	Тенге			9866				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						*	5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1480,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3308				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			58434				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				10467,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			~~904020~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							416
		Сметная заработная плата -	Тенге				75701,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			6073848	81825			1080
			Тенге			189011	18823			106
		Стоимость оборудования -	Тенге			4395274				
		ВСЕГО: Стоимость оборудования -	Тенге			4395274				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1457071				
		Материалы -	Тенге			93119				
		Всего заработная плата -	Тенге				180184,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1125130				
		Накладные расходы -	Тенге			171172				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25676,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			97695				
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ -	Тенге			1725937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1102
		Сметная заработная плата -	Тенге				205860,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			218936				
		Материалы -	Тенге			28524				
		Всего заработная плата -	Тенге				26748,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			83956				
		Местные материалы -	Тенге			76016				
		Накладные расходы -	Тенге			30220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4533,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14949				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			264106				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				31281,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2567				
	Материалы -		Тенге			993				
	Всего заработная плата -		Тенге				903,00			
		Накладные расходы -	Тенге			813				
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				122,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			203				
	ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1025,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6388899				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1287
		Сметная заработная плата -	Тенге				238165,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		895470	6388899				
		Временные здания и сооружения, 2,24%			об. 4395274	44657				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%				6699				
		Итого с 2,24%			915529	~~6433556~~				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,36%	Тенге			68486				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге		30762	20383				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге		12817	8153				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001Г	Тенге			6530578				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2011Г	Тенге			~~12740948~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			254819				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			12995767				
		НДС 12%	Тенге			1559492				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			~~14555259~~	11 933 967			

Заказчик:

Подрядчик:

ТОО "КАЗСТРОЙ-АС"
Объемы и качество по СНиПу и ПСД подтверждаю
Тех. надзор Даулет Д.

Директор ТОО "Горсвет" Ердембеков М.К.

Зам. директора по строительству Отарбаев Г.В.

Инженер-технадзора Шакеев К.

Инженер-сметчик Ниперет А.С.

3-20059
6-3009

Страниц -