Утверждена
приказом Председателя
Агентства
Республики Казахстан по
делам строительства и
жилищно-коммунального
хозяйства
от 2 мая 2012года, №170

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства"
Генподрядчик : ТОО "ТПЭП"

Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в г. Астана. (1 очередь)

Договор №10/89 от 29.10.2010г.

Объект номер - 4014-374-28 т. 2

номер сметы 2

АКТ № 83
приемки выполненных работ
за декабрь 2012 год

на Заходы КЛ 110 кВ

Основание: 4014
Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Вскрытие и восстановление дорожных покрытий								
1	E0127-18-4	**Разборка покрытий асфальтобетонных**	3,35	469,33	195,05	1572	653	1243	1,78	6
		м3		274,28	4,68	919	16	133	0,02	--
2	E0127-22-1	**Разборка покрытий из щебня**	5,03	386,98	38,27	1947	193	127	0,04	--
		м2		5,75	13,21	29	66	133	0,05	--
3	C01031-A37- 1	**Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	17,43	122,80	--	2140	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		2						
5	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	42	301,16	39,43	12649	1656	951	0,05	2
		м2		6,91	10,11	290	425	133	0,03	1
6	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	42	27,72	17,65	1164	741	707	0,04	2
		м2		6,83	5,82	287	244	133	0,02	1
7	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	42	0,17	--	7	--	5	--	--
		м2		0,09	--	4	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			23909	7673			10
			Тенге			1529	1637			21
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23909				
	Материалы -		Тенге			139				
	Всего заработная плата -		Тенге				3166,00			
	Местные материалы -		Тенге			12427				
		Накладные расходы -	Тенге			3918				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				588,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1670				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				3754,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			29497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				3754,00			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы								
8	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	220	48,52	46,30	10674	10186	3136	0,01	3
		м3		2,14	12,56	471	2763	97	0,04	9
9	Е0101-163-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,5	770,04	--	5005	--	5656	4,65	30
		м3		770,04	--	5005	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой н[illegible]томобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		3						
			√ 820	37,08	35,39	30408	29016	8932	0,01	9
		м3		1,63	9,60	1339	7869	97	0,03	27
11	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			√ 27	487,49	--	13162	--	14873	3,22	87
		м3		487,49	--	13162	--	113	--	--
12	Е01031-А37- 1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	√ 60,3	141,22	141,22	8516	8516	5961	--	--
		т		--	98,85	--	5961	100	2,08	126
13	Е010333-А10 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
			√ 1932,3	96,90	96,90	187238	187238	37448	--	--
		т		--	19,38	--	37448	100	0,41	786
14	С143008-92	Песок природный	√ 31,1	844,00	--	26248	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0101-166-2	Засыпка вручную кабеля песком	√ 12,9	154,22	--	1989	--	2248	1,12	14
		м3		154,22	--	1989	--	113	--	--
16	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	√ 1018	932,00	--	948776	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			√ 1018	7,45	7,45	7585	7585	2389	--	--
		м3		--	2,42	--	2463	97	0,01	9
18	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			√ 1018	3,68	3,68	3746	3746	1180	--	--
		м3		--	1,19	--	1216	97	--	5
19	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	√ 1533	490,69	7,84	752227	12023	86200	0,30	458
		м2		46,84	2,92	71805	4478	113	0,01	22
20	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	√ 48,24	2156,29	649,10	104019	31313	59220	3,83	185
		м3		652,05	224,81	31455	10845	140	0,87	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки [illegible]ммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5		4						
		м3	√ 32,24	22000,00	--	709280	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные								
		м3	√ 16	20800,00	--	332800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм								
		км	√ 0,032	350747,44	132673,69	11224	4246	10407	985,55	32
				186300,00	63859,50	5962	2044	130	311,89	10
24	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм								
		км	√ 0,016	130385,55	36746,17	2086	588	1876	414,00	7
				76331,25	13881,94	1221	222	130	67,79	1
25	Е0125-14-3	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 160 мм								
		м	√ 144	2015,86	1684,40	290283	242553	99364	1,38	199
				245,81	329,21	35397	47406	120	1,15	166
26	С130806-131 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х9 мм								
		м	√ 32	10700,00	--	342400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	С130806-93 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х8 мм								
		м	√ 16	2070,00	--	33120	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм								
		10м	√ 14,4	12100,00	--	174240	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 за два раза								
		м2	√ 1820	208,88	0,28	380155	502	30629	0,10	173
				18,58	0,12	33823	209	90	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных п дхностей серебристой краской БТ-177 за два раза		5						
			✓ 61,29	40,53	0,05	2484	3	397	0,04	2
		м2		7,20	--	441	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4377667	537515			1200
			Тенге			202070	122923			1203
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3827907				
	Материалы -		Тенге			1071094				
	Всего заработная плата -		Тенге				324994,00			
	Местные материалы -		Тенге			2017229				
		Накладные расходы -	Тенге			369915				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							185
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55487,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			251869				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4449691				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2588
		Сметная заработная плата -	Тенге				380481,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			549760				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			549760				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32986				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			582746				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5032437				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2588
		Сметная заработная плата -	Тенге				380481,00			
		РАЗДЕЛ 3.Ж/б ограждение								
31	Е0107-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	✓ 96	710,59	433,01	68216	41569	45240	1,32	127
		м		214,76	121,84	20617	11697	140	0,46	44
32	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	✓ 5,52	19600,00	--	108192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	С143014-при меч	Надбавка для объема фундаментов от 0,2 до 1м3	✓ 5,52	3237,00	--	17868	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	С143021-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15	✓ 15,36	9360,00	--	143770	--	--	--	--
		м3		13 --	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0147-334-4	Натягивание колючей проволоки	52,29	6 0,37	0,02	20	1	24	--	--
		м		0,36	--	19	--	129	--	--
36	С11011-683	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	50,4	36,00	--	1814	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Установка балок на опоре У220-2к+9								
37	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование	0,042	11832,07	8322,07	497	350	252	20,52	1
		1т		3510,00	2204,93	147	93	105	7,66	--
38	Е0133-30-19	Установка площадок	8,92	13117,44	8122,44	116955	72420	67374	28,32	253
		1т		4995,00	2201,64	44535	19630	105	7,58	68
39	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	8,6	154400,00	--	1328149	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	С2004-25	Вышки телескопические, 25 м	211,14	1347,60	1347,60	284527	284527	7184	--	--
		маш-ч		--	283,56	--	59870	12	1,64	347
41	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,023	154700,00	--	3558	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С12021-237	Доплата за сталь 245	8,14	1860,00	--	15148	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С12021-237	Доплата за сталь 255	0,458	3385,00	--	1550	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	С12021-237	Доплата за оцинковку	8,56	30424,00	--	260460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С12021-237	Доплата за окраску	1,02	9848,00	--	10094	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2360818	398866			380
			Тенге			65319	91289			459
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			627965				
	Материалы -		Тенге			526				
	Всего заработная плата -		Тенге				92203,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23241				
	Местные материалы -		Тенге			257465				
		Накладные расходы -	Тенге			52448				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	13						26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7867,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40825				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			721238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							544
		Сметная заработная плата -	Тенге				100070,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1732853				
	Всего заработная плата -		Тенге				64405,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1615401				
		Накладные расходы -	Тенге			67626				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10144,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108029				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1908507				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата -	Тенге				74549,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2629746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							900
		Сметная заработная плата -	Тенге				174619,00			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы								
46	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	1871	44,02	33,36	82361	62417	33487	0,07	135
		м		10,56	8,28	19758	15492	95	0,05	90
47	Ц0108-184-1	**Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией**	2152	357,20	139,20	768694	299558	454593	1,13	2427
		м		198,00	24,36	426096	52423	95	0,14	304
48	Ц0108-146-6	**Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг**	138	156,10	66,36	21542	9158	9707	0,38	53
		м		59,64	14,40	8230	1987	95	0,08	12
49	Е0113-43-1	**Крепление трех кабелей гибкими хомутами**	30	492,10	1,52	14763	46	8763	1,70	51
		м2		324,00	0,56	9720	17	90	--	--
50	Ц0108-545-1 7	**Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования**	348	149,68	1,92	52089	668	9839	1,20	418
		кг		29,76	--	10356	--	95	--	--
51	Е0127-81-1	**Прокладка сигнальной ленты**	153	3,66	--	560	--	742	0,02	4
		м2		3,65	--	558	--	133	--	--
52	С11011-337	**Лента полиэтиленовая с липким слоем А50**	17,75	1540,00	--	27332	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0108-5-1	**Заделка концов труб джутовыми шнурами, обмазанными водонепроницаемой глиной**	0,8	2459,56	329,03	1968	263	1244	8,32	7
		м3		1193,40	124,20	955	99	118	0,60	--
54	С11011-173	**Джутовый плетеный шнур**	0,0375	429600,00	--	16110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С143008-111	Глина	0,8	810,00	--	648	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-15-2	Ограничитель перенапряжений, напряжение 110 кВ	4	17802,20	9687,60	71209	38750	28669	31,20	125
		компл		5373,60	2170,80	21494	8683	95	12,59	50
57	Ц0108-177-1 2	Муфта концевая для маслонаполненного кабеля напряжением 110 кВ низкого давления	24	95882,00	45072,00	2301168	1081728	1046519	208,80	5011
		шт		38880,00	7019,96	933120	168479	95	40,72	977
58	Ц0108-23-2	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	6	13700,40	9634,80	82202	57809	36416	20,40	122
		шт		3699,60	2689,17	22198	16135	95	15,60	94
59	С2004-25	Вышки телескопические, 25 м	2216	1347,60	1347,60	2986282	2986282	75404	--	--
		маш-ч		--	283,56	--	628369	12	1,64	3645
60	Ц0108-178-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	2	241,80	--	484	--	237	0,74	1
		шт		124,80	--	250	--	95	--	--
61	Ц0108-572-3	Монтаж устройства для подключения кабеля к контуру заземления и устройства для транспозиции экранов	8	1376,36	81,96	11011	656	3014	2,40	19
		шт		380,40	16,20	3043	130	95	0,09	1
62	Ц0108-472-1 0	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	10	91,64	2,52	916	25	740	0,47	5
		м		77,52	0,36	775	4	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			6439338	4537359			8378
			Тенге			1456553	891818			5172
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3391676				
	Материалы -		Тенге			395587				
	Всего заработная плата -		Тенге				1708653,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1623220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							812
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				243483,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			300894				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5315790				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10655
		Сметная заработная плата -	Тенге				1952136,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3047662				
	Материалы -		Тенге			5003				
	Всего заработная плата -		Тенге				639718,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			43442				
	Местные материалы -		Тенге			1393				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			86154				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12923,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			188029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3321844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3750
		Сметная заработная плата -	Тенге				652641,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			8637635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14405
		Сметная заработная плата -	Тенге				2604777,00			
		РАЗДЕЛ 5.Материалы,не учтенные ценником								
63	"NEXAns"	Кабель силовой 1х1600 110 кВ	2290	22782,03	--	52170855	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	"BOHMEr"	Муфта концевая	24	437631,14	--	10503147	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	-"-	Комплект расходных материалов	1	200580,94	--	200581	--	--	--	--
		кт		--	--	--	--	--	--	--
66	-"-	Капа для герметизации концов кабеля	24	340,38	--	8169	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	"ABB"	Ограничитель перенапряжений	12	248171,08	--	2978053	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	"TYCOEIECT rOniCs"	Аппаратный зажим	24	9224,38	--	221385	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	-"-	Кабельный зажим	108	14275,83	--	1541790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	-"-	Шкаф заземления	8	668152,90	--	5345223	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	-"-	Термоусаживаемая трубка MWTM	12	415,10	--	4981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	-"-	Термоусаживаемая трубка WCSM	12	1207,96	--	14495	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	-"-	Соединитель	12	1080,57	--	12967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С151607-53	Провода медные гибкие антенные для эле ических установок и антенн, марка МГ сечение 95 мм2	10							
			0,009	476700,00	--	4295	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	"Инвестор М"	Зажим А1М-95-2	48	1396,84	--	67048	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	"КАВsАг"	Кабель ПвП-10 1х95/16	0,13	1087429,72	--	141366	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
77	"Армия армировани я"	Гофротруба длина 3 метра	6	430,47	--	2583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С151609-7	Шины алюминиевые 65х10 мм	0,0264	336000,00	--	8870	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	"ОКгАsКА24 "	Манжета термоусаживаемая	4	3109,94	--	12440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	"Аджедан"	Кабельная стяжка 12,6х720	565	72,48	--	40950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	"Аджедан"	Кабельная стяжка 12,6х1000	35	72,48	--	2537	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С151607-35	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 300/39 мм2	0,41	335000,00	--	137350	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	"Инвестор М"	Зажим РОА-300-1	32	2154,39	--	68940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	- " -	Изолятор ЛК 70/110-В-3	16	4022,89	--	64366	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	- " -	Ушко УСК-7-16	16	519,16	--	8307	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	- " -	Узел крепления КГП-16-3	16	358,52	--	5736	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	- " -	Скоба СК-12-1А	16	359,45	--	5751	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	- " -	Звено ПР-7-6	13 16	168,55	--	2697	--	--		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		11 --	--	--	--	--	--	--
89	- " -	Звено ПТМ-7-3	16	346,42	--	5543	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	- " -	Звено ПРТ-12/7-2	16	277,97	--	4448	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	- " -	Зажим 2ПГН-5-7	16	11910,81	--	190573	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	- " -	Распорка РГ-2-400	24	705,87	--	16941	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,072	1320,30	--	95	--	100	8,05	1
		1т		1320,30	--	95	--	105	--	--
94	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,4503	1015,20	--	457	--	480	6,18	3
		1т		1015,20	--	457	--	105	--	--
95	Е010333-А31 -2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 31 км, класс груза 2	0,5223	301,80	301,80	158	158	32	--	--
		т		--	60,36	--	32	100	1,27	1
96	С01031-А37- 1	Погрузка кабеля при автомобильных перевозках	18,98	122,80	--	2331	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	С01031-А37- 2	Разгрузка кабеля при автомобильных перевозках	18,98	113,08	--	2146	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	С01031-А37- 1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	3,17	122,80	--	390	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	С01031-А37- 2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	3,17	102,80	--	326	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	Е010333-А31 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 31 км, класс груза 1	22,15	265,19	265,19	5875	5875	1175	--	--
		т		--	53,04	--	1175	100	1,11	25
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			73804164	6032			3
			Тенге			552	1206			25
	Стоимость оборудования -		Тенге	13		8696578				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8696578				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			65095810				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			65095810				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3905749				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			69001558				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11777				
	Всего заработная плата -		Тенге				1759,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1786				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				268,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				2027,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			77712513				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				2027,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			87005897	5487445			9971
			Тенге			1726023	1108874			6881
	Стоимость оборудования -		Тенге			8696578				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8696578				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			68487486				
	Материалы -		Тенге			395587				
	Всего заработная плата -		Тенге				1708653,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			65095810				
		Накладные расходы -	Тенге			1623220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							812
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				243483,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4206642				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			74317349				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10655
		Сметная заработная плата -	Тенге				1952136,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7539220				
	Материалы -		Тенге			1076762				
	Всего заработная плата -		Тенге				1061839,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66683				
	Местные материалы -		Тенге			2288515				
		Накладные расходы -	Тенге			514222				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				77133,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			483206				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8536648				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6944
		Сметная заработная плата -	Тенге				1138972,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1732853				
	Всего заработная плата -		Тенге				64405,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1615401				
		Накладные расходы -	Тенге			67626				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**34**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**10144,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**108029**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1908507**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**355**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**74549,00**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**549760**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**549760**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**32986**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**582746**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**94041827**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17955**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3165657,00**			
		С Временными зданиями и сооружениями	4,30%			97 711 673				
		Зимние удорожания	3,36%			2 990 907				
		Дополнительные отпуска и выслуга лет	1,40%			1 246 211				
		Итого в ценах 2001 г.				101 948 791				
		Итого в ценах 2010 г. 26%				48 321 688				
		Итого в ценах 2011 г. 74%				143 875 639				
		Итого				192 197 327				
		Налоги,сборы и обязательные платежи	2%			3 843 947				
		Итого				196 041 274				
		НДС	12%			23 524 953				
		Всего				**219 566 227**				
		скидка 0,993000000023				**218 029 263**				
		возврат от ВЗ 15%				1 037 778				
		всего				**216 991 486**				

ЗАКАЗЧИК _____

ПОДРЯДЧИК _____