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

Подрядчик: Консорциум ТОО "Bona Fide Services" и ТОО "СпецТехСтрой-ПВ"
Субподрядчик:ТОО "UniMaster"
Договор: №10/2013 от 28.11.2013г
Наименование строительства и его адрес -"Модернизация системы интервального регулирования движением поездов и систем электрической централизации на участке Кызылорда - Шиели"
Наименование объекта - Внешнее электроснабжение постов ЭЦ и контейнеров связи

Акт приемки выполненных работ 4-1-2
за 6 ноябрь 2014г.

На электроснабжение постов ЭЦ и контейнеров связи. 12 станций и разъездов.

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2013г.

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	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Электроснабжение 11 контейнеров										
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 для прокладки кабеля	814	27,84	26,18	22658	21306	6996	0,01	9		
		м3		1,66	7,20	1351	5861	97	0,03	20		
2	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	814	3,35	3,35	2728	2728	918	--	--		
		м3		--	1,16	--	947	97	--	3		
3	Е0101-167-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями для прокладки кабеля	264	1549,72	3,29	409127	869	406458	9,15	2416		
		м3		1361,25	1,24	359370	327	113	0,01	2		
4	П0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	3388	36,70	27,80	124340	94186	50532	0,06	203		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		8,80	6,90	29814	23377	95	0,04	136
5	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	3388	26,40	3,10	89443	10503	63085	0,11	373
		м		19,10	0,50	64711	1694	95	--	10
6	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	792	27,70	2,10	21938	1663	15198	0,10	79
		м		19,70	0,50	15602	396	95	--	2
7	Ц0108-146-2	Прокладка кабеля по конструкциям КТП	440	73,10	20,80	32164	9152	11620	0,14	62
		м		23,40	4,40	10296	1936	95	0,03	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			702398	140408			3142
			Тенге			481145	34538			184
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			267885				
	Материалы -		Тенге			31957				
	Всего заработная плата -		Тенге				147827			
		Накладные расходы -	Тенге			140435				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21065			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24499				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			432820				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							946
		Сметная заработная плата -	Тенге				168892			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			434513				
	Материалы -		Тенге			34112				
	Всего заработная плата -		Тенге				367856			
	Местные материалы -		Тенге			14776				
		Накладные расходы -	Тенге			414372				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							207
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62156			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50933				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			899818				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2657
		Сметная заработная плата -	Тенге				430012			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1332637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3603
		Сметная заработная плата -	Тенге				598904			

РАЗДЕЛ 2.Установка КТП-40/10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам								
			11	2238,10	1743,10	24619	19174	10966	3,00	33
		шт		495,00	454,41	5445	4999	105	1,81	20
9	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам								
			11	4098,19	1460,06	45080	16061	30413	12,10	133
		шт		2191,50	441,68	24107	4858	105	1,90	21
10	С Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Приставка, марка КТП-160								
			22	12317,52	--	270986	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			7,48	131,00	--	980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
			11	1534,11	878,23	16875	9661	8693	3,06	34
		опора		506,25	246,42	5569	2711	105	1,03	11
13	Е0133-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную								
			11	1725,14	231,14	18977	2543	16996	7,42	82
		шт		1386,00	85,50	15246	941	105	0,42	5
14	Е0133-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную ,ОПН								
			33	957,56	134,06	31599	4424	26663	4,38	145
		шт		720,00	49,50	23760	1634	105	0,24	8
15	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2								
			0,165	25922,88	17030,88	4277	2810	2036	43,70	7
		1км		7650,00	4099,68	1262	676	105	15,13	2
16	Прайс-лист ТОО "ЭНСТО Казахстан"	Траверсы стальные 1-7								
			11	4117,57	--	45293	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-41	Штырь Ш20-1-55								
			0,0077	147100,00	--	1133	--	--	--	--
		1		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заземляющее устройство КТП								
18	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	44	431,60	21,60	18990	950	6349	0,90	40
		шт		149,00	2,90	6556	128	95	0,02	1
19	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	11,995311	218,93	--	2626	--	2968	1,54	18
		м3		218,93	--	2626	--	113	--	--
20	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,995311	134,10	--	1609	--	1818	0,97	12
		м3		134,10	--	1609	--	113	--	--
21	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	770	61,90	3,30	47663	2541	17117	0,14	108
		м		23,00	0,40	17710	308	95	--	2
22	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	209	93,50	3,10	19542	648	6493	0,18	38
		м		32,40	0,30	6772	63	95	--	--
		Ограждение территории КТП - 1 компл.								
23	У1-32-5	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, строительные работы	165	2210,69	135,73	364764	22395	34752	0,64	106
		м		105,60	44,84	17424	7399	140	0,22	36
24	У1-32-6	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, монтаж металлоконструкций	165	187,12	0,32	30875	53	3280	0,13	21
		м		22,00	0,09	3630	15	90	--	--
25	У1-34-47	Калитки металлические, высотой 2 м, типа КМ3В, высотой 1,2 м, типа КМ5А, монтаж металлоконструкций	11	6529,00	11,24	71819	124	7640	4,50	50
		калитка		767,96	3,74	8448	41	90	0,01	--
26	У1-34-48	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ3В, строительные работы	11	5634,36	--	61978	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1079684	81383			825
			Тенге			140162	23771			106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			527026				
		Материалы -	Тенге			60739				
		Всего заработная плата -	Тенге				114463			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			316279				
		Накладные расходы -	Тенге			117033				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17555			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38644				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге			682702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							702
		Сметная заработная плата -	Тенге				132018			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			448832				
		Материалы -	Тенге			388568				
		Всего заработная плата -	Тенге				37337			
		Местные материалы -	Тенге			980				
		Накладные расходы -	Тенге			48230				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7235			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29824				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			526886				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							241
		Сметная заработная плата -	Тенге				44571			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			103826				
		Материалы -	Тенге			90440				
		Всего заработная плата -	Тенге				12134			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1133				
		Накладные расходы -	Тенге			10920				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1638			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6885				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			121631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				13772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1331219				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1019
		Сметная заработная плата -	Тенге				190361			
		РАЗДЕЛ 3.Установка КТП-25/10 - 1 компл.								
27	Е0133-117-1	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа во строительным работам**	11	2238,10	1743,10	24619	19174	10966	3,00	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		495,00	454,41	5445	4999	105	1,81	20
28	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам								
			11	4098,19	1460,06	45080	16061	30413	12,10	133
		шт		2191,50	441,68	24107	4858	105	1,90	21
29	С Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Приставка, марка КТП-160								
			22	12317,52	--	270986	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
30	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			7,48	131,00	--	980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
			11	1534,11	878,23	16875	9661	8693	3,06	34
		опора		506,25	246,42	5569	2711	105	1,03	11
32	Е0133-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную								
			11	1725,14	231,14	18977	2543	16996	7,42	82
		шт		1386,00	85,50	15246	941	105	0,42	5
33	Е0133-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную ,ОПН								
			33	957,56	134,06	31599	4424	26663	4,38	145
		шт		720,00	49,50	23760	1634	105	0,24	8
34	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2								
			0,165	25922,88	17030,88	4277	2810	2036	43,70	7
		1км		7650,00	4099,68	1262	676	105	15,13	2
35	Прайс-лист ТОО ""ЭНСТО Казахстан"	Траверсы стальные Т-7								
			11	4117,57	--	45293	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С12021-41	Штырь Ш20-1-55								
			0,0077	147100,00	--	1133	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Заземляющее устройство КТП						
37	П0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм								
			44	431,60	21,60	18990	950	6349	0,90	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		149,00	2,90	6556	128	95	0,02	1
38	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	11,995311	218,93	--	2626	--	2968	1,54	18
		м3		218,93	--	2626	--	113	--	--
39	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,995311	134,10	--	1609	--	1818	0,97	12
		м3		134,10	--	1609	--	113	--	--
40	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	770	61,90	3,30	47663	2541	17117	0,14	108
		м		23,00	0,40	17710	308	95	--	2
41	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	209	93,50	3,10	19542	648	6493	0,18	38
		м		32,40	0,30	6772	63	95	--	--
				Ограждение территории КТП - 1 компл.						
42	У1-32-5	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, строительные работы	165	2210,69	135,73	364764	22395	34752	0,64	106
		м		105,60	44,84	17424	7399	140	0,22	36
43	У1-32-6	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, монтаж металлоконструкций	165	187,12	0,32	30875	53	3280	0,13	21
		м		22,00	0,09	3630	15	90	--	--
44	У1-34-47	Калитки металлические, высотой 2 м, типа КМ3В, высотой 1,2 м, типа КМ5А, монтаж металлоконструкций	11	6529,00	11,24	71819	124	7640	4,50	50
		калитка		767,96	3,74	8448	41	90	0,01	--
45	У1-34-48	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ3В, строительные работы	11	5634,36	--	61978	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1079684	81383			825
			Тенге			140162	23771			106
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			527026				
	Материалы -		Тенге			60739				
	Всего заработная плата -		Тенге				114463			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			316279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			117033				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17555			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38644				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			682702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							702
		Сметная заработная плата -	Тенге				132018			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			448832				
	Материалы -		Тенге			388568				
	Всего заработная плата -		Тенге				37337			
	Местные материалы -		Тенге			980				
		Накладные расходы -	Тенге			48230				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7235			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29824				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			526886				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							241
		Сметная заработная плата -	Тенге				44571			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			103826				
	Материалы -		Тенге			90440				
	Всего заработная плата -		Тенге				12134			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1133				
		Накладные расходы -	Тенге			10920				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1638			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6885				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			121631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				13772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1331219				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1019
		Сметная заработная плата -	Тенге				190361			
		РАЗДЕЛ 4.Электроснабжение ст.Шиели								
		Земляные работы								
46	Е0101-165-8	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 4 группы**	3,4	659,25	--	2241	--	2533	3,56	12
		м3		659,25	--	2241	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	3,2	167,18	--	535	--	605	1,21	4
		м3		167,18	--	535	--	113	--	--
48	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	2	25,65	5,38	51	11	39	0,13	--
		м3		20,27	--	41	--	97	--	--
49	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под опоры	9,129	4209,27	100,89	38426	921	1745	0,85	8
		м3		123,75	38,25	1130	349	118	0,18	2
50	Е0108-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумом оснований опор в 2 слоя	68	245,44	3,82	16690	260	3113	0,21	14
		м2		37,35	1,44	2540	98	118	0,01	--
		Установка опор								
51	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор В.Л 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	9	1534,11	878,23	13807	7904	7113	3,06	28
		опора		506,25	246,42	4556	2218	105	1,03	9
52	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом В.Л 0,38; 6-10 кВ	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
		опора		985,50	549,90	3942	2200	105	2,29	9
53	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	Стойка ж/б СВ 110	15	25198,14	--	377972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента ,опор	4,605	131,00	--	603	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Подвеска проводов								
55	Е0133-108-2	Подвеска проводов В.Л 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную	1,3	5096,44	752,81	6625	979	6029	24,40	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1км		4140,00	276,75	5382	360	105	1,35	2
56	Е0133-111-4 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	При изменении количества опор на 1 км В.1 добавлять к расценке 33-109-2								
			2	1438,79	953,91	2878	1908	921	1,53	3
		опора		274,50	163,94	549	328	105	0,56	1
57	Прайс-лист АО "Казэнергокабель"	Провод СИП-4х16								
			1300	117,54	--	152808	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
58	СПрайс-лист ТОО "Жана-Омір"	Зажим поддерживающий								
			16	736,24	--	11780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	СПрайс-лист ТОО "Жана-Омір"	Зажим натяжной								
			10	868,56	--	8686	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0108-301-1	Кронштейны на установленных опорах								
			14	1166,40	825,00	16330	11550	9273	2,00	28
		шт		313,00	185,00	4382	2590	133	1,07	15
61	СПрайс-лист ТОО "Жана-Омір"	Кронштейн анкерный								
			14	437,45	--	6124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка кабеля от ЦРП до опоры								
62	Е0101-164-3 т.ч. п-3.181 К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
			42	506,03	--	21253	--	24016	3,22	135
		м3		506,03	--	21253	--	113	--	--
63	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			42	167,18	--	7022	--	7934	1,21	51
		м3		167,18	--	7022	--	113	--	--
64	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее								
			50	36,70	27,80	1835	1390	746	0,06	3
		м		8,80	6,90	440	345	95	0,04	2
65	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ленты сигнальной в готовой траншее								
			0,05	6469,41	5158,75	323	258	135	6,30	--
		км		1310,66	724,68	66	36	133	4,20	--
66	СПрайс-лист	Лента сигнальная шириной 50мм								
			50	15,84	--	792	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг								
			110	26,40	3,10	2904	341	2048	0,11	12
		м		19,10	0,50	2101	55	95	--	--
68	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг								
			30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
69	С151601-489 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВЬбШв, число жил и сечение 4х50 мм2								
			0,14	468200,00	--	65548	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
70	С151610-25	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛНМ, трехжильные, типа КНЭЛ1-1У1, для сечения 16-120 мм2								
			4	16500,00	--	66000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление опор								
71	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм								
			51	247,70	20,70	12633	1056	5455	0,70	36
		шт		111,00	1,60	5661	82	95	0,01	--
72	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,015096	52400,00	--	791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм								
			104	84,60	2,80	8798	291	3221	0,17	18
		м		32,40	0,20	3370	21	95	--	--
74	С11011-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /ПЦ/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,0-6,3 мм								
			22,88	34,00	--	778	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
75	Прайс-лист ТОО "ЭНСТО Казахстан"	Плашечный соединительный зажим								
			13	247,41	--	3216	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛТ		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка кабеля в здании								
76	Ц0108-147-10	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**								
			40	34,10	2,70	1364	108	965	0,15	6
		м		25,00	0,40	1000	16	95	--	--
77	С151601-1275Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10**								
			0,04	389159,00	--	15566	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			878026	35018			418
			Тенге			66959	8709			42
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			385233				
	Материалы -		Тенге			13052				
	Всего заработная плата -		Тенге				27544			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			330520				
		Накладные расходы -	Тенге			29517				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4428			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24885				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			439635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата -	Тенге				31972			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			492793				
	Материалы -		Тенге			16008				
	Всего заработная плата -		Тенге				48124			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			379541				
	Местные материалы -		Тенге			36928				
		Накладные расходы -	Тенге			53546				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8032			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			579119				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							323
		Сметная заработная плата -	Тенге				56156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1018754				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							501
		Сметная заработная плата -	Тенге				88128			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3739792	338192			5209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			828429	90788			439
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1707170				
		Материалы -	Тенге			166488				
		Всего заработная плата -	Тенге				404297			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			963077				
		Накладные расходы -	Тенге			404018				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				60603			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			126671				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге			2237859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2527
		Сметная заработная плата -	Тенге				464900			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1824969				
		Материалы -	Тенге			827257				
		Всего заработная плата -	Тенге				490653			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			379541				
		Местные материалы -	Тенге			53663				
		Накладные расходы -	Тенге			564378				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							282
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				84657			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143361				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2532708				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3463
		Сметная заработная плата -	Тенге				575310			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			207653				
		Материалы -	Тенге			180880				
		Всего заработная плата -	Тенге				24267			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2265				
		Накладные расходы -	Тенге			21840				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3276			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13770				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			243263				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				27543			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5013830				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6143
		Сметная заработная плата -	Тенге				1067753			
		Итого СМР в ценах 2001г.	Тенге			5 013 830.00				
		Временные здания и сооружения-4,3%	Тенге			215 594.69				
		Итого:	Тенге			5 229 424.69				
		Зимнее удорожание 2,79%	Тенге			145 900.95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			52 294,25				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			20 917,70				
		Итого в ценах 2001 г.	**Тенге**			**5 448 537,59**				
		Итого в текущих ценах К-2,39	Тенге			13 022 004,84				
		Итого с повыш. коэффициентом К-1,3255833				17 261 752,62				
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	Тенге			345 235,05				
		Итого:	Тенге			17 606 987,67				
		НДС - 12%	Тенге			2 112 838,52				
		Итого:	**Тенге**			**19 719 826,19**				

Подрядчик:

От имени консорциума
Директор ТОО "Bona Fide Services"

_____ А.Ю. Турдиев

М.П.

Субподрядчик:

Заместитель Генерального директора
ТОО "UniMaster"

_____ А.Т. Садырбеков