Генподрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"
Подрядчик: ТОО "BCS Construction"

Наименование стройки - ПРОБИВКА ПР.АБАЯ ОТ УЛ.АУЭЗОВА В МКР.КАЛКАМАН ДО ГРАНИЦЫ ГОРОДА 1 УЧАСТОК (3 участок) (Строительство улично дорожной сети)

Наименование объекта - ПЕРЕУСТРОЙСТВО СЕТЕЙ 10-0,4кВ

А К Т
приемки выполненных работ

за сентябрь 2022г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Производство работ в стесненных условиях								
		РАЗДЕЛ 1. Переустройство ВЛ-0,4кВ на ПК19+69								
1	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
		м3	4,1241	447,64	--	1846	--	2086	2,85	12
				447,64	--	1846	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**								
		м3	2,7494	192,26	--	529	--	597	1,39	4
				192,26	--	529	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**								
		м3	1,3747	155,00	--	213	--	241	0,95	1
				155,00	--	213	--	113	--	--
4	Е010333-А10-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**								
		т	2,680665	68,94	68,94	185	185	37	--	--
				--	13,79	--	37	100	0,29	1
5	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**								
		м3	1,3747	4,28	3,73	6	5	2	--	--
				0,55	1,29	1	2	97	--	--
6	Ц0108-141-3	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг**								
		м	4,67398	31,40	8,63	147	40	109	0,14	1
				22,77	1,84	106	9	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг								
		м	4,94892	44,74	7,71	221	38	183	0,22	1
				37,03	1,84	183	9	95	0,01	--
8	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее								
		м	9,6229	42,09	31,97	405	308	165	0,07	1
				10,12	7,93	97	76	95	0,05	--
9	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2								
		шт	0,109976	2625,45	1654,85	289	182	139	5,75	1
				970,60	364,55	107	40	95	2,11	--
10	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 220м-резервные)								
		кан.-км	0,0109976	23908,50	--	263	--	289	152,95	2
				23908,50	--	263	--	110	--	--
11	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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
		опора	0,082482	3422,12	2288,80	282	189	153	6,88	1
				1133,33	632,39	93	52	105	2,63	--
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	0,164964	47,35	4,39	8	1	9	0,24	--
				42,95	1,66	7	--	118	0,01	--
13	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным конструкциям								
		м	0,109976	76,71	2,42	8	--	8	0,45	--
				74,29	0,35	8	--	95	--	--
14	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ								
		компл	0,164964	9145,95	6687,25	1509	1103	632	13,80	2
				2458,70	1573,18	406	260	95	9,12	2
15	Ц0108-88-3	Конструкции металлические на опорах (траверсы,кронштейны,накладки,хомуты)								
		т	0,0020126	11672,50	2150,50	23	4	19	59,80	--
				9522,00	310,51	19	1	95	1,80	--
16	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)								
		м2	0,050314	7,25	0,05	1	--	--	0,04	--
				7,20	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм								
		м	0,82482	40,48	3,22	33	3	29	0,20	--
				37,26	0,23	31	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм								
		шт	0,13747	161,12	27,72	22	4	18	0,81	--
		Стоимость материалов		133,40	2,87	18	--	95	0,02	--
		Демонтажные работы								
19	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек массой до 1,5 т								
		опора	0,054988	1235,10	937,54	68	52	32	1,77	--
				297,56	248,40	16	14	105	0,86	--
20	Е01031-А26-1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках								
		т	0,0989784	31,17	31,17	3	3	2	--	--
				--	21,82	--	2	100	0,46	--
21	Е010333-А10-1	Перевозка разобранных конструкций на расстояние 10 км, класс груза 1 (на свалку)								
		т	0,0989784	68,94	68,94	7	7	1	--	--
				--	13,79	--	1	100	0,29	--
22	Е0133-108-2	Демонтаж проводов СИП4-4Х25								
		1км	0,0065986	1688,02	259,72	11	2	11	8,42	--
				1428,30	95,48	9	1	105	0,47	--
23	Е0133-108-2	Подвеска ранее демонтируемого провода СИП4-4Х25								
		1км	0,002337	5626,73	865,73	13	2	12	28,06	--
				4761,00	318,26	11	1	105	1,55	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6093	2127			25
			Тенге			3965	505			3
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге			2682				
		Накладные расходы -	Тенге				1393			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1325				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				199			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			240				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			4248				
		Сметная заработная плата -	Тенге							9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1591			
		Всего заработная плата -	Тенге			3410				
		Накладные расходы -	Тенге				3077			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3450				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							2
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				517			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7272				
		Сметная заработная плата -	Тенге							22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3595			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			11520				
		Сметная заработная плата -	Тенге							31
							5186			

РАЗДЕЛ 2. Переустройство ВЛ-0,4кВ на ПК20+32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,64964	447,64	--	738	--	834	2,85	5
		м3		447,64	--	738	--	113	--	--
25	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,09976	192,26	--	211	--	239	1,39	2
		м3		192,26	--	211	--	113	--	--
26	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,54988	155,00	--	85	--	96	0,95	1
		м3		155,00	--	85	--	113	--	--
27	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1,072266	68,94	68,94	74	74	15	--	--
		т		--	13,79	--	15	100	0,29	--
28	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	0,54988	4,28	3,73	2	2	1	--	--
		м3		0,55	1,29	--	1	97	--	--
29	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	0,879808	31,40	8,63	28	8	21	0,14	--
		м		22,77	1,84	20	2	95	0,01	--
30	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	3,519232	44,74	7,71	157	27	130	0,22	1
		м		37,03	1,84	130	6	95	0,01	--
31	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	4,39904	42,09	31,97	185	141	75	0,07	--
		м		10,12	7,93	45	35	95	0,05	--
32	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,054988	3207,35	2048,15	176	113	84	6,90	--
		шт		1159,20	453,09	64	25	95	2,63	--
33	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 72м-резервные)	0,0054988	23908,50	--	131	--	145	152,95	1
		кан.-км		23908,50	--	131	--	110	--	--
34	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	0,054988	2729,20	2020,23	150	111	61	4,32	--
		комплект		708,98	352,68	39	19	105	1,22	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	0,054988	1592,15	1009,96	88	56	50	3,52	--
		опора		582,19	283,38	32	16	105	1,18	--
36	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,082482	41,29	4,03	3	--	3	0,21	--
		м		37,26	0,46	3	--	95	--	--
37	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным конструкциям	0,054988	76,71	2,42	4	--	4	0,45	--
		м		74,29	0,35	4	--	95	--	--
38	Ц0108-88-3	Конструкции металлические на опорах (траверсы,кронштейны,накладки,хомуты)	0,0018586	11672,50	2150,50	22	4	17	59,80	--
		т		9522,00	310,51	18	1	95	1,80	--
39	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	0,0464649	7,25	0,05	1	--	--	0,04	--
		м2		7,20	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,109976	161,12	27,72	18	3	14	0,81	--
		шт		133,40	2,87	15	--	95	0,02	--
41	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,0001375	1265,29	--	1	--	--	7,72	--
		1т		1265,29	--	--	--	--	--	--
42	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,0001298	972,90	--	1	--	--	5,92	--
		1т		972,90	--	--	--	--	--	--
		Демонтажные работы								
43	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек массой до 1,5 т	0,054988	1235,10	937,54	68	52	32	1,77	--
		опора		297,56	248,40	16	14	105	0,86	--
44	Е01031-А26-1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках	0,0989784	31,17	31,17	3	3	2	--	--
		т		--	21,82	--	2	100	0,46	--
45	Е010333-А10-1	Перевозка разобранных конструкций на расстояние 10 км, класс груза 1 (на свалку)	0,0989784	68,94	68,94	7	7	1	--	--
		т		--	13,79	--	1	100	0,29	--
46	Е0133-109-8	Демонтаж проводов А-50 -(4 провода)	0,0032993	6471,28	969,61	21	3	20	31,27	--
		1км		5501,67	357,07	18	1	105	1,74	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0133-109-8	Подвеска ранее демонтируемого провода АС-50 -(4 провода)								
		1км	0,0012372	21570,92	3232,02	27	4	25	104,22	--
				18338,91	1190,25	23	1	105	5,81	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2203	607			10
			Тенге			1594	139			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			792				
		Всего заработная плата -	Тенге				469			
		Накладные расходы -	Тенге			456				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1322				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				537			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1411				
		Всего заработная плата -	Тенге				1264			
		Накладные расходы -	Тенге			1416				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				212			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2996				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2014			
		РАЗДЕЛ 3. Переустройство ВЛ-0,4кВ на ПК21+07								
48	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
		м3	2,7494	447,64	--	1231	--	1391	2,85	8
				447,64	--	1231	--	113	--	--
49	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
		м3	1,64964	192,26	--	317	--	358	1,39	2
				192,26	--	317	--	113	--	--
50	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
		м3	1,09976	155,00	--	170	--	193	0,95	1
				155,00	--	170	--	113	--	--
51	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
		т	2,144532	68,94	68,94	148	148	30	--	--
				--	13,79	--	30	100	0,29	1
52	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			1,09976	4,28	3,73	5	4	2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг		0,55	1,29	1	1	97	--	--
		м3	2,391978	31,40	8,63	75	21	56	0,14	--
				22,77	1,84	54	4	95	0,01	--
54	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг		44,74	7,71	77	13	64	0,22	--
		м	1,732122	37,03	1,84	64	3	95	0,01	--
55	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг		45,54	12,19	30	8	23	0,21	--
		м	0,659856	33,35	2,64	22	2	95	0,02	--
56	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг		62,45	17,94	216	62	161	0,28	1
		м	3,464244	44,51	4,37	154	15	95	0,03	--
57	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее		42,09	31,97	347	264	141	0,07	1
		м	8,2482	10,12	7,93	83	65	95	0,05	--
58	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1		12,88	9,09	53	37	24	0,02	--
		м	4,1241	3,80	2,30	16	9	95	0,01	--
59	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2		3207,35	2048,15	353	225	168	6,90	1
		шт	0,109976	1159,20	453,09	127	50	95	2,63	--
60	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2		2625,45	1654,85	144	91	70	5,75	--
		шт	0,054988	970,60	364,55	53	20	95	2,11	--
61	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 241м-резервные)		23908,50	--	283	--	311	152,95	2
		кан.-км	0,0118224	23908,50	--	283	--	110	--	--
62	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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/		3422,12	2288,80	188	126	102	6,88	--
		опора	0,054988	1133,33	632,39	62	35	105	2,63	--
63	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		47,35	4,39	5	--	6	0,24	--
		м2	0,109976	42,95	1,66	5	--	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным конструкциям								
		м	0,27494	76,71	2,42	21	1	19	0,45	--
				74,29	0,35	20	--	95	--	--
65	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ								
		компл	0,494892	9145,95	6687,25	4526	3309	1896	13,80	7
				2458,70	1573,18	1217	779	95	9,12	5
66	Ц0108-88-3	Конструкции металлические на опорах (кронштейны,накладки,хомуты)								
		т	0,0024316	11672,50	2150,50	28	5	23	59,80	--
				9522,00	310,51	23	1	95	1,80	--
67	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)								
		м2	0,0607892	7,25	0,05	1	--	--	0,04	--
				7,20	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм								
		м	0,82482	40,48	3,22	33	3	29	0,20	--
				37,26	0,23	31	--	95	--	--
69	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм								
		шт	0,109976	161,12	27,72	18	3	14	0,81	--
				133,40	2,87	15	--	95	0,02	--
		Стоимость материалов								
		Демонтажные работы								
70	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек массой до 1,5 т								
		опора	0,247446	1235,10	937,54	306	232	142	1,77	--
				297,56	248,40	74	61	105	0,86	--
71	Е01031-А26-1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках								
		т	0,4454028	31,17	31,17	14	14	10	--	--
				--	21,82	--	10	100	0,46	--
72	Е010333-А10-1	Перевозка разобранных конструкций на расстояние 10 км, класс груза 1 (на свалку)								
		т	0,4454028	68,94	68,94	31	31	6	--	--
				--	13,79	--	6	100	0,29	--
73	Е0133-108-2	Демонтаж проводов СИП4-4Х25, СИП4-4Х120								
		1км	0,0111351	1688,02	259,72	19	3	18	8,42	--
				1428,30	95,48	16	1	105	0,47	--
74	Е0133-108-2	Подвеска ранее демонтируемого провода СИП4-4Х25, СИП4-4Х120								
		1км	0,0028869	5626,73	865,73	16	2	15	28,06	--
				4761,00	318,26	14	1	105	1,55	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			8656	4603			25
			Тенге			4053	1094			7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5958				
		Всего заработная плата -	Тенге				2861			
		Накладные расходы -	Тенге			2721				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				408			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			521				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9200				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3270			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2698				
	Всего заработная плата -		Тенге				2286			
		Накладные расходы -	Тенге			2550				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				383			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5563				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			14763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				5938			
		РАЗДЕЛ 4. Питание проектируемой котельной школы-интерната № 15								
75	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	0,879808	447,64	--	394	--	445	2,85	3
		м3		447,64	--	394	--	113	--	--
76	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	0,54988	192,26	--	106	--	119	1,39	1
		м3		192,26	--	106	--	113	--	--
77	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	0,329928	155,00	--	51	--	58	0,95	--
		м3		155,00	--	51	--	113	--	--
78	Е010333-А10-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	0,6433596	68,94	68,94	44	44	9	--	--
		т		--	13,79	--	9	100	0,29	--
79	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	0,329928	4,28	3,73	1	1	1	--	--
		м3		0,55	1,29	--	--	97	--	--
80	Ц0108-141-2	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг**	4,069112	26,80	4,60	109	19	89	0,14	1
		м		22,20	0,81	90	3	95	--	--
81	Ц0108-148-2	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг**	0,329928	36,80	3,68	12	1	11	0,17	--
		м		33,12	0,81	11	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	4,39904	42,09	31,97	185	141	75	0,07	--
		м		10,12	7,93	45	35	95	0,05	--
83	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,027494	3207,35	2048,15	88	56	42	6,90	--
		шт		1159,20	453,09	32	12	95	2,63	--
84	Ц0108-167-3	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 120 мм2	0,027494	1621,27	4,37	45	--	42	9,20	--
		шт		1616,90	2,64	44	--	95	0,02	--
85	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 18м-резервные)	0,0008248	23908,50	--	20	--	22	152,95	--
		кан.-км		23908,50	--	20	--	110	--	--
		Стоимость материалов								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1055	263			5
			Тенге			793	60			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			439				
	Всего заработная плата -		Тенге				273			
		Накладные расходы -	Тенге			259				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			740				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				312			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			616				
	Всего заработная плата -		Тенге				580			
		Накладные расходы -	Тенге			653				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				98			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1346				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				990			
		РАЗДЕЛ 5. Проектируемая трансформаторная подстанция ТП 7123 взамен существующей								
86	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	5,8672196	53,48	51,00	314	299	126	0,02	--
		м3		2,48	19,58	15	115	97	0,08	--
87	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,1814604	537,17	--	97	--	110	3,42	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей грунтом 3 группы		537,17	--	97	--	113	--	--
		м3	0,1814604	192,26	--	35	--	39	1,39	--
89	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		192,26	--	35	--	113	--	--
		м3	3,9426396	7,45	7,45	29	29	9	--	--
90	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		--	2,42	--	10	97	0,01	--
		м3	3,9426396	24,78	5,19	98	20	75	0,12	--
91	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(сбор вытесненного грунта в кучи)		19,58	--	77	--	97	--	--
		м3	1,92458	10,63	10,63	20	20	6	--	--
92	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м		--	3,45	--	7	97	0,01	--
		м3	1,92458	9,10	9,10	18	18	6	--	--
93	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3		--	2,95	--	6	97	0,01	--
		м3	1,92458	64,69	60,22	124	116	50	0,03	--
94	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1		4,47	22,27	9	43	97	0,09	--
		т	3,752931	68,94	68,94	259	259	52	--	--
95	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		--	13,79	--	52	100	0,29	1
		м3	1,92458	4,28	3,73	8	7	3	--	--
96	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг		0,55	1,29	1	2	97	--	--
		м	27,109084	45,54	12,19	1235	330	927	0,21	6
97	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг		33,35	2,64	904	72	95	0,02	--
		м	2,034556	62,45	17,94	127	36	94	0,28	1
98	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее		44,51	4,37	91	9	95	0,03	--
		м	29,14364	42,09	31,97	1227	932	500	0,07	2
99	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее		10,12	7,93	295	231	95	0,05	1
		м	27,109084	37,15	27,26	1007	739	429	0,07	2
				9,89	6,79	268	184	95	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Ц0108-165-8	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2								
		шт	0,109976	4949,60	3091,20	544	340	266	9,20	1
				1858,40	683,09	204	75	95	3,96	--
101	Ц0108-167-9	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2								
		шт	0,027494	2349,68	23,23	65	1	61	12,65	--
				2326,45	5,17	64	--	95	0,03	--
102	Ц0108-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2								
		шт	0,109976	4452,80	2894,55	490	318	230	9,20	1
				1558,25	641,69	171	71	95	3,72	--
103	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 78м-резервные)								
		кан.-км	0,0041241	23908,50	--	99	--	108	152,95	1
				23908,50	--	99	--	110	--	--
104	Ц0108-407-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм								
		м	0,27494	317,40	174,80	87	48	49	0,90	--
				142,60	46,34	39	13	95	0,27	--
105	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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
		опора	0,027494	3422,12	2288,80	94	63	51	6,88	--
				1133,33	632,39	31	17	105	2,63	--
106	Ц0108-88-3	Установка конструкций металлических								
		т	0,0041241	11672,50	2150,50	48	9	39	59,80	--
				9522,00	310,51	39	1	95	1,80	--
107	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)								
		м2	0,1031025	7,25	0,05	1	--	1	0,04	--
				7,20	--	1	--	90	--	--
108	Е0133-107-5	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3								
		шт	0,054988	578,28	373,87	32	21	18	1,16	--
				204,41	102,36	11	6	105	0,38	--
109	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	0,054988	47,35	4,39	3	--	3	0,24	--
				42,95	1,66	2	--	118	0,01	--
110	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным конструкциям								
		м	0,054988	76,71	2,42	4	--	4	0,45	--
				74,29	0,35	4	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	0,054988	2479,28	885,38	136	49	108	8,53	--
		шт		1593,90	271,95	88	15	105	1,18	--
112	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	0,164964	9145,95	6687,25	1509	1103	632	13,80	2
		компл		2458,70	1573,18	406	260	95	9,12	2
113	Ц0108-88-3	Конструкции металлические на опорах (траверсы,кронштейны,накладки,хомуты)	0,0049654	11672,50	2150,50	58	11	46	59,80	--
		т		9522,00	310,51	47	2	95	1,80	--
114	С12021-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,0049654	162700,00	--	808	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	0,1241354	7,25	0,05	1	--	1	0,04	--
		м2		7,20	--	1	--	90	--	--
116	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	0,082482	40,83	3,57	3	--	3	0,21	--
		м		37,26	0,34	3	--	95	--	--
117	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,054988	161,12	27,72	9	2	7	0,81	--
		шт		133,40	2,87	7	--	95	0,02	--
		Установка трансформаторной подстанции								
118	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с 2-я трансформаторами мощностью до 400 кВА	0,027494	35121,00	24357,00	966	670	420	31,05	1
		подстанц		10764,00	5331,50	296	147	95	30,92	1
119	Ц0108-7-1	Трансформатор напряжения, напряжение до 35 кВ	0,054988	8713,55	5246,30	479	288	240	19,55	1
		компл		3467,25	1125,86	191	62	95	6,53	--
120	75-3-7 Изм. и доп. вып. 20	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	0,054988	473476,00	--	26035	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
121	75-4-17 Изм. и доп. вып. 20	Подстанция комплектная двухтрансформаторная наружной установки модели 2КТПГ-400-6/10/0,4 тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	0,027494	1441537,00	--	39634	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную для прокладки стальных полос контура заземления(для КТП)	0,27494	447,64	--	123	--	139	2,85	1
		м3		447,64	--	123	--	113	--	--
123	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей с разравниванием лишнего грунта по месту	0,27494	192,26	--	53	--	60	1,39	--
		м3		192,26	--	53	--	113	--	--
124	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм	1,09976	34,85	3,22	38	4	33	0,18	--
		м		31,63	0,34	35	--	95	--	--
125	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,164964	161,12	27,72	27	5	21	0,81	--
		шт		133,40	2,87	22	--	95	0,02	--
126	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,001086	49131,00	--	53	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0113-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	0,0271503	3,32	0,14	1	--	--	0,02	--
		1м2		3,19	0,06	--	--	--	--	--
		Демонтажные работы								
128	Ц0108-25-1	Демонтаж подстанций комплектных напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	0,027494	7024,20	4871,40	193	134	84	12,42	--
		подстанц		2152,80	1066,30	59	29	95	6,18	--
129	Е01031-А12-1	Погрузка изделий металлических при автомобильных перевозках	0,082482	269,45	269,45	22	22	16	--	--
		т		--	188,61	--	16	100	3,96	--
130	Е01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических приавтомобильных перевозках	0,082482	267,72	267,72	22	22	15	--	--
		т		--	187,40	--	15	100	3,93	--
131	Е010332-А15-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (на базу)	0,082482	98,01	98,01	8	8	2	--	--
		т		--	19,60	--	2	100	0,41	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			76243	5923			22
			Тенге			3788	1460			9
		Стоимость оборудования -	Тенге			65669				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			65669				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8252				
		Всего заработная плата -	Тенге				4404			
		Накладные расходы -	Тенге			4194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				629			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			747				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13192				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5033			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1514				
	Всего заработная плата -		Тенге				844			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53				
		Накладные расходы -	Тенге			889				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				133			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				978			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			808				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			808				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			856				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			82266				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6011			
	РАЗДЕЛ 6. Питание 0,4кВ южной стороны от пр.Абая улиц Сатай батыра,Саурык батыра,Сыпатай батыра,Айбергенова от подстанции ТП7123									
132	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	0,357422	447,64	--	160	--	181	2,85	1
		м3		447,64	--	160	--	113	--	--
133	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	0,219952	192,26	--	42	--	48	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
134	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	0,13747	155,00	--	21	--	24	0,95	--
		м3		155,00	--	21	--	113	--	--
135	Е010333-А10-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	0,2680665	68,94	68,94	18	18	4	--	--
		т		--	13,79	--	4	100	0,29	--
136	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	0,13747	4,28	3,73	1	1	--	--	--
		м3		0,55	1,29	--	--	--	--	--
137	Ц0108-141-4	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг**	2,034556	45,54	12,19	93	25	70	0,21	--
		м		33,35	2,64	68	5	95	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	0,164964	62,45	17,94	10	3	8	0,28	--
		м		44,51	4,37	7	1	95	0,03	--
139	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	2,19952	42,09	31,97	93	70	38	0,07	--
		м		10,12	7,93	22	17	95	0,05	--
140	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,054988	3207,35	2048,15	176	113	84	6,90	--
		шт		1159,20	453,09	64	25	95	2,63	--
141	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 18м-резервные)	0,0006599	23908,50	--	16	--	17	152,95	--
		кан.-км		23908,50	--	16	--	110	--	--
142	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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	0,247446	1592,15	1009,96	394	250	225	3,52	1
		опора		582,19	283,38	144	70	105	1,18	--
143	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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	0,13747	3422,12	2288,80	470	315	255	6,88	1
		опора		1133,33	632,39	156	87	105	2,63	--
144	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	0,522386	47,35	4,39	25	2	27	0,24	--
		м2		42,95	1,66	22	1	118	0,01	--
145	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным конструкциям	0,219952	76,71	2,42	17	1	16	0,45	--
		м		74,29	0,35	16	--	95	--	--
146	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	0,082482	9145,95	6687,25	754	552	316	13,80	1
		компл		2458,70	1573,18	203	130	95	9,12	1
147	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	0,82482	40,48	3,22	33	3	29	0,20	--
		м		37,26	0,23	31	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	Ц0108-88-3	Конструкции металлические на опорах (кронштейны,накладки,хомуты)	0,0031921	11672,50	2150,50	37	7	30	59,80	--
		т		9522,00	310,51	30	1	95	1,80	--
149	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	0,0798013	7,25	0,05	1	--	1	0,04	--
		м2		7,20	--	1	--	90	--	--
150	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,522386	161,12	27,72	84	14	68	0,81	--
		шт		133,40	2,87	70	2	95	0,02	--
151	Е0133-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную	0,013747	5626,73	865,73	77	12	73	28,06	--
		1км		4761,00	318,26	65	4	105	1,55	--
152	Е0133-111-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-108-2	0,054988	77,86	10,58	4	1	4	0,39	--
		опора		67,28	5,22	4	--	105	0,02	--
		Стоимость материалов								
		Демонтажные работы								
153	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек массой до 1,5 т	0,219952	1235,10	937,54	272	206	126	1,77	--
		опора		297,56	248,40	65	55	105	0,86	--
154	Е0133-108-2	Демонтаж проводов СИП4-4Х25	0,0142969	1688,02	259,72	24	4	23	8,42	--
		1км		1428,30	95,48	20	1	105	0,47	--
155	Е01031-А26-1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках	0,4198609	31,17	31,17	13	13	9	--	--
		т		--	21,82	--	9	100	0,46	--
156	Е010333-А10-1	Перевозка разобранных конструкций на расстояние 10 км, класс груза 1 (на свалку)	0,4198609	68,94	68,94	29	29	6	--	--
		т		--	13,79	--	6	100	0,29	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2866	1637			7
			Тенге			1228	418			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1404				
	Всего заработная плата -		Тенге				788			
		Накладные расходы -	Тенге			758				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				114			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			130				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				901			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1463				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				859			
		Накладные расходы -	Тенге			923				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				138			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2529				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				998			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4820				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1899			
		РАЗДЕЛ 7. Питание 0,4кВ северной стороны от пр.Абая улиц Айбергенова,Кыдырбекова,Кудайбергенова								
157	Е0133-108-2	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную**	0,0123723	5626,73	865,73	70	11	66	28,06	--
		1км		4761,00	318,26	59	4	105	1,55	--
158	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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	0,082482	3422,12	2288,80	282	189	153	6,88	1
		опора		1133,33	632,39	93	52	105	2,63	--
159	Ц0108-471-4	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	0,109976	161,12	27,72	18	3	14	0,81	--
		шт		133,40	2,87	15	--	95	0,02	--
		Демонтажные работы								
160	Е0133-253-1	**Демонтаж железобетонных стоек массой до 1,5 т**	0,192458	1235,10	937,54	238	180	110	1,77	--
		опора		297,56	248,40	57	48	105	0,86	--
161	Е0133-108-2	**Демонтаж проводов СИП4-4Х25**	0,009073	1688,02	259,72	15	2	15	8,42	--
		1км		1428,30	95,48	13	1	105	0,47	--
162	Е01031-А26-1	**Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках**	0,3581094	31,17	31,17	11	11	8	--	--
		т		--	21,82	--	8	100	0,46	--
163	Е010333-А10-1	**Перевозка разобранных конструкций на расстояние 10 км, класс груза 1 (на свалку)**	0,3581094	68,94	68,94	25	25	5	--	--
		т		--	13,79	--	5	100	0,29	--
164	Е0133-108-2	**Подвеска ранее демонтируемого провода СИП4-4х120**	0,0012372	5626,73	865,73	7	1	7	28,06	--
		1км		4761,00	318,26	6	--	105	1,55	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			665	422			1
			Тенге			243	118			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			110				
		Всего заработная плата -	Тенге				98			
		Накладные расходы -	Тенге			101				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			224				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				113			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			556				
		Всего заработная плата -	Тенге				263			
		Накладные расходы -	Тенге			276				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			882				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				305			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				418			
		РАЗДЕЛ 8. Переустройство КЛ-10кВ на ПК21+12 (по проекту ТОО "Компании Тырна")								
165	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	1,319712	447,64	--	591	--	668	2,85	4
		м3		447,64	--	591	--	113	--	--
166	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	0,769832	192,26	--	148	--	167	1,39	1
		м3		192,26	--	148	--	113	--	--
167	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	0,54988	155,00	--	85	--	96	0,95	1
		м3		155,00	--	85	--	113	--	--
168	Е010333-А10-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	1,072266	68,94	68,94	74	74	15	--	--
		т		--	13,79	--	15	100	0,29	--
169	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	0,54988	4,28	3,73	2	2	1	--	--
		м3		0,55	1,29	--	1	97	--	--
170	Ц0108-141-4	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг**	0,769832	45,54	12,19	35	9	26	0,21	--
		м		33,35	2,64	26	2	95	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	1,979568	62,45	17,94	124	36	92	0,28	1
		м		44,51	4,37	88	9	95	0,03	--
172	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	2,7494	42,09	31,97	116	88	47	0,07	--
		м		10,12	7,93	28	22	95	0,05	--
173	С143008-92	Песок природный	0,54988	990,00	--	544	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
174	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	0,769832	37,15	27,26	29	21	12	0,07	--
		м		9,89	6,79	8	5	95	0,04	--
175	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,0030243	9004,00	--	27	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
176	Ц0108-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	0,054988	1928,67	11,62	106	1	100	10,35	1
		шт		1917,05	2,64	105	--	95	0,02	--
177	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 88м-резервные)	0,004399	23908,50	--	105	--	116	152,95	1
		кан.-км		23908,50	--	105	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1986	230			8
			Тенге			1184	53			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			409				
	Всего заработная плата -		Тенге				292			
		Накладные расходы -	Тенге			278				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			728				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				334			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1577				
	Всего заработная плата -		Тенге				945			
	Местные материалы -		Тенге			572				
		Накладные расходы -	Тенге			1063				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				159			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			158				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2798				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1104			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			3526				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1439			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9. Демонтажные работы по ул.Ауэзова и ул. Арман								
178	Ц0108-25-1	Демонтаж подстанций комплектных напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА подстанц	0,054988	7024,20 2152,80	4871,40 1066,30	386 118	268 59	168 95	12,42 6,18	1 --
179	Е0133-253-3	Демонтаж стальных опор контактной сети массой до 1 т опора	0,54988	824,26 199,24	625,03 165,60	453 110	344 91	211 105	1,18 0,58	1 --
180	Е01031-А12-1	Погрузка изделий металлических при автомобильных перевозках т	0,27494	269,45 --	269,45 188,61	74 --	74 52	52 100	-- 3,96	-- 1
181	Е01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических приавтомобильных перевозках т	0,27494	267,72 --	267,72 187,40	74 --	74 52	52 100	-- 3,93	-- 1
182	Е010332-А15-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (на базу) т	0,27494	98,01 --	98,01 19,60	27 --	27 5	5 100	-- 0,41	-- --
183	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек массой до 1,5 т опора	0,219952	1235,10 297,56	937,54 248,40	272 65	206 55	126 105	1,77 0,86	-- --
184	Е0133-108-2	Демонтаж проводов СИП4-4Х25,АС-50 1км	0,0186959	1688,02 1428,30	259,72 95,48	32 27	5 2	30 105	8,42 0,47	-- --
185	Е01031-А26-1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках т	0,4033645	31,17 --	31,17 21,82	13 --	13 9	9 100	-- 0,46	-- --
186	Е010333-А10-1	Перевозка разобранных конструкций на расстояние 10 км, класс груза 1 (на свалку) т	0,4033645	68,94 --	68,94 13,79	28 --	28 6	6 100	-- 0,29	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1358	1038			2
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			320	329			3
		Всего заработная плата -	Тенге			418				
		Накладные расходы -	Тенге				206			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			198				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				30			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			37				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			653				
		Сметная заработная плата -	Тенге							1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				235			
						487				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				243			
		Накладные расходы -	Тенге			249				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			780				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				281			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			453				
	Всего заработная плата -		Тенге				201			
		Накладные расходы -	Тенге			211				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			704				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				748			
		РАЗДЕЛ 10.Переустройство кабельных линий 10/0,4 кВ в микрорайоне Жайлы								
187	Е0101-13-6	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	1,0614334	53,48	51,00	57	54	23	0,02	--
		м3		2,48	19,58	3	21	97	0,08	--
188	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,0328278	537,17	--	18	--	20	3,42	--
		м3		537,17	--	18	--	113	--	--
189	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей грунтом 3 группы**	0,0328278	192,26	--	6	--	7	1,39	--
		м3		192,26	--	6	--	113	--	--
190	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	0,6957632	7,45	7,45	5	5	2	--	--
		м3		--	2,42	--	2	97	0,01	--
191	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	0,6957632	24,78	5,19	17	4	13	0,12	--
		м3		19,58	--	14	--	97	--	--
192	Е0101-24-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(сбор вытесненного грунта в кучи)**	0,3656702	10,63	10,63	4	4	1	--	--
		м3		--	3,45	--	1	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		м3	0,3656702	9,10	9,10	3	3	1	--	--
				--	2,95	--	1	97	0,01	--
194	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3								
		м3	0,3656702	64,69	60,22	24	22	9	0,03	--
				4,47	22,27	2	8	97	0,09	--
195	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
		т	0,7130569	68,94	68,94	49	49	10	--	--
				--	13,79	--	10	100	0,29	--
196	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
		м3	0,3656702	4,28	3,73	2	1	1	--	--
				0,55	1,29	--	--	97	--	--
197	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг								
		м	3,629208	31,40	8,63	114	31	85	0,14	1
				22,77	1,84	83	7	95	0,01	--
198	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг								
		м	3,519232	44,74	7,71	157	27	130	0,22	1
				37,03	1,84	130	6	95	0,01	--
199	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее								
		м	7,14844	42,09	31,97	301	229	123	0,07	--
				10,12	7,93	72	57	95	0,05	--
200	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее								
		м	3,629208	37,15	27,26	135	99	57	0,07	--
				9,89	6,79	36	25	95	0,04	--
201	Ц0108-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2								
		шт	0,219952	4452,80	2894,55	979	637	460	9,20	2
				1558,25	641,69	343	141	95	3,72	1
202	Ц0108-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2								
		шт	0,054988	2221,57	4,37	122	--	116	12,65	1
				2217,20	2,64	122	--	95	0,02	--
203	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий								
		кан.-км	0,0035192	23908,50	--	84	--	93	152,95	1
		Стоимость материалов		23908,50	--	84	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2077	1165			6
			Тенге			912	279			2
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1809				
		Всего заработная плата -	Тенге				1022			
		Накладные расходы -	Тенге			971				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				146			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2946				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1167			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			269				
	Всего заработная плата -		Тенге				169			
		Накладные расходы -	Тенге			179				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			475				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			3421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1364			
		РАЗДЕЛ 11.Кабельная линия 10 кВ ТП 7125-проектируемая ТП 7123								
204	Е0101-13-6	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	2,472233	53,48	51,00	132	126	53	0,02	--
		м3		2,48	19,58	6	48	97	0,08	--
205	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,0764608	537,17	--	41	--	46	3,42	--
		м3		537,17	--	41	--	113	--	--
206	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей грунтом 3 группы**	0,0764608	192,26	--	15	--	17	1,39	--
		м3		192,26	--	15	--	113	--	--
207	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	1,6226684	7,45	7,45	12	12	4	--	--
		м3		--	2,42	--	4	97	0,01	--
208	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	1,6226684	24,78	5,19	40	8	31	0,12	--
		м3		19,58	--	32	--	97	--	--
209	Е0101-24-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(сбор вытесненного грунта в кучи)**	0,8495646	10,63	10,63	9	9	3	--	--
		м3		--	3,45	--	3	97	0,01	--
210	Е0101-24-10	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	0,8495646	9,10	9,10	8	8	2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3		--	2,95	--	3	97	0,01	--
		м3	0,8495646	64,69	60,22	55	51	22	0,03	--
212	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1		4,47	22,27	4	19	97	0,09	--
		т	1,656651	68,94	68,94	114	114	23	--	--
213	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		--	13,79	--	23	100	0,29	--
		м3	0,8495646	4,28	3,73	4	3	2	--	--
214	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг		0,55	1,29	--	1	97	--	--
		м	12,344806	51,52	17,14	636	212	449	0,22	3
215	Ц0108-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг		34,39	3,91	424	48	95	0,02	--
		м	1,814604	74,06	19,67	134	36	102	0,36	1
216	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее		54,40	4,83	99	9	95	0,03	--
		м	14,15941	42,09	31,97	596	453	243	0,07	1
217	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее		10,12	7,93	143	112	95	0,05	1
		м	12,344806	37,15	27,26	459	336	196	0,07	1
218	Ц0108-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2		9,89	6,79	122	84	95	0,04	--
		шт	0,027494	5436,05	3407,45	149	94	73	10,35	--
219	Ц0108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2		2028,60	753,25	56	21	95	4,37	--
		шт	0,054988	2740,68	23,23	151	1	142	13,80	1
220	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий		2717,45	5,17	149	--	95	0,03	--
		кан.-км	0,0018146	23908,50	--	43	--	48	152,95	--
		Стоимость материалов		23908,50	--	43	--	110	--	--
221	Ц0108-88-3	Установка металлоконструкций								
		т	0,0013747	11672,50	2150,50	16	3	13	59,80	--
222	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)		9522,00	310,51	13	--	95	1,80	--
		м2	1,25	7,25	0,05	9	--	8	0,04	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	7,20	--	9	--	90	--	--
			Тенге			2623	1466			7
						1157	375			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2141				
	Всего заработная плата -		Тенге				1281			
		Накладные расходы -	Тенге			1217				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1464			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			482				
	Всего заработная плата -		Тенге				251			
		Накладные расходы -	Тенге			258				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			785				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				290			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			4345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1754			
		РАЗДЕЛ 12.Кабельная линия 0,4 кВ от проектируемой ТП 7123 до школы на ул. Арман								
223	Е0101-13-6	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	0,8880837	53,48	51,00	47	45	19	0,02	--
		м3		2,48	19,58	2	17	97	0,08	--
224	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,0274665	537,17	--	15	--	17	3,42	--
		м3		537,17	--	15	--	113	--	--
225	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей грунтом 3 группы**	0,0274665	192,26	--	5	--	6	1,39	--
		м3		192,26	--	5	--	113	--	--
226	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	0,5829003	7,45	7,45	4	4	1	--	--
		м3		--	2,42	--	1	97	0,01	--
227	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	0,5829003	24,78	5,19	14	3	11	0,12	--
		м3		19,58	--	11	--	97	--	--
228	Е0101-24-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(сбор вытесненного грунта в кучи)**	0,3051834	10,63	10,63	3	3	1	--	--
		м3		--	3,45	--	1	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	0,3051834	9,10	9,10	3	3	1	--	--
		м3		--	2,95	--	1	97	0,01	--
230	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	0,3051834	64,69	60,22	20	18	8	0,03	--
		м3		4,47	22,27	1	7	97	0,09	--
231	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	0,5951076	68,94	68,94	41	41	8	--	--
		т		--	13,79	--	8	100	0,29	--
232	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	0,3051834	4,28	3,73	1	1	1	--	--
		м3		0,55	1,29	--	--	97	--	--
233	Ц0108-102-1	Установка шкафа ШК 4х400	0,027494	3185,50	571,55	88	16	72	14,95	--
		шкаф		2613,95	126,50	72	3	95	0,73	--
234	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	3,189304	31,40	8,63	100	28	75	0,14	--
		м		22,77	1,84	73	6	95	0,01	--
235	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	1,897086	44,74	7,71	85	15	70	0,22	--
		м		37,03	1,84	70	3	95	0,01	--
236	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	5,08639	42,09	31,97	214	163	87	0,07	--
		м		10,12	7,93	51	40	95	0,05	--
237	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	3,189304	37,15	27,26	118	87	51	0,07	--
		м		9,89	6,79	32	22	95	0,04	--
238	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,054988	3207,35	2048,15	176	113	84	6,90	--
		шт		1159,20	453,09	64	25	95	2,63	--
239	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,0018971	23908,50	--	45	--	50	152,95	--
		кан.-км		23908,50	--	45	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			981	539			3
			Тенге			442	136			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			781				
	Всего заработная плата -		Тенге				461			
		Накладные расходы -	Тенге			438				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				66			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				527			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			200				
	Всего заработная плата -		Тенге				117			
		Накладные расходы -	Тенге			123				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				135			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				662			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			106808	20020			121
			Тенге			19680	4968			33
	Стоимость оборудования -		Тенге			65669				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			65669				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			25194				
	Всего заработная плата -		Тенге				13548			
		Накладные расходы -	Тенге			12917				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1938			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2287				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			40398				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата -	Тенге				15485			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14683				
	Всего заработная плата -		Тенге				10899			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53				
	Местные материалы -		Тенге			572				
		Накладные расходы -	Тенге			12029				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1804			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				12704			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1261				
	Всего заработная плата -		Тенге				201			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			808				
		Накладные расходы -	Тенге			211				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				232			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			135942				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							167
		Сметная заработная плата -	Тенге				28421			
		Затраты на врем. зд. и соор. - 4,6%				6253				
		Итого с временными:				142195				
		Зараты на производство работ в зимнее время - 3,5% с к-том 0,9				4479				
		Затраты на доп отпуска - 0,4%				569				
		Затраты на выслугу лет-1%				1422				
		Итого в ценах 2001 г.				148665				
		В текущих ценах на 2016 г.				406863				
		Налоги, сборы и обяз. платежи - 2%				8137				
		Итого с налогами :				415000				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				2567				
		Итого:				412433				
		НДС-12%				49492				
		Всего :				461925				
		% конкурсной скидки				0,99999106656				
		Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки				461921				
		Итого к оплате:				461921				

Генподрядчик: _____ (подпись) **Подрядчик:** _____