Форма 2

Заказчик **ГУ "Отдел строительства г.Актобе"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Регион-Сервис Актобе"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство инженерных сетей 9-этажного арендного жилого дома №4 в жилом массиве "Нур-Актобе" Блоки "В Г"**

наименование, адрес

АКТ №1
о приемке выполненных работ
за август 2014 г

Составлен(а) в ценах на 01.01.2001г.

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 / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водопровода канализации								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-30-1	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)** м2	619,29	0,28	0,28	174	174	55	--	--
				--	0,09	--	57	97	--	--
2	Е0101-24-2	**Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м** м3	123,84	9,24	9,24	1145	1145	361	--	--
				--	3,00	--	372	97	--	--
3	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** м3	437,43411	27,84	26,18	12176	11450	3759	0,01	5
				1,66	7,20	726	3150	97	--	--
4	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1. К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** м3	13,52889	262,72	--	3554	--	4016	1,85	25
				262,72	--	3554	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2						1000
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	109,35825	134,10	--	14665	--	16571	0,97	106
				134,10	--	14665	--	113	--	--
6	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	328,07475	6,48	6,48	2126	2126	669	--	--
				--	2,10	--	690	97	--	--
7	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								
		м3	328,07475	3,20	3,20	1050	1050	331	--	--
				--	1,04	--	341	97	--	--
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	328,07475	21,55	4,52	7069	1482	5419	0,11	35
				17,03	--	5587	--	97	--	--
9	Е0101-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м								
		м3	328,07475	12,34	12,34	4049	4049	1113	--	--
				--	3,50	--	1147	97	--	--
				ВОДОПРОВОД						
10	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм								
		км	0,21	70811,26	30144,88	14870	6330	13243	236,00	50
				40500,00	8009,55	8505	1682	130	--	--
11	С130804-946 Изм. и доп. вып. 30	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	210	581,00	--	122010	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,03	64249,36	8122,48	1927	244	1910	254,00	8
				45900,00	3069,00	1377	92	130	--	--
13	С130806-68 Изм. и доп. вып. 30	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп. 76х3 мм								
		м	30	439,00	--	13170	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,012	243707,18	102058,18	2924	1225	2402	615,00	7
				115425,00	38553,75	1385	463	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3						1000
15	С130806-113 Изм. и доп. вып. 30	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм/ФУТЛЯР м	12	5641,00	--	67692	--	--	--	--
16	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных Н=1000 шт	3	18075,87	36,99	54228	111	1176	1,82	5
17	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВА т	0,003	247994,13	49389,75	744	148	318	312,70	1
18	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм 1шт	6	891,93	90,13	5352	541	3698	2,60	16
19	С130902-66 Изм. и доп. вып. 27	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 шт.	3	10990,00	--	32970	--	--	--	--
20	С130902-67 Изм. и доп. вып. 27	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 шт.	3	14364,00	--	43092	--	--	--	--
				КОЛОДЦЫ Д1500мм,Нр=1800мм						
21	Е0122-41-1 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах/Д1,5-1шт м3	4,65	18806,61	1879,87	87451	8741	11932	8,86	41
22	С143018-24 Изм. и доп. вып. 30	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглыеКЦП-15-1-1шт.КЦД-15-1-1шт м3	1,95	18751,00	--	36564	--	--	--	--
23	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	1,95	--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	1,95	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм/КЦ15-9-2шт	5,34	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО	6	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С143018-33 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КЦ 7-3	0,87	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	3	5850,00	--	17550	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0106-2-1	УПОР БЕТОННЫХ/Бетон кл.В7,5	0,18	9219,06	152,15	1659	27	131	3,90	1
		м3		634,50	57,49	114	10	105	--	--
30	Е0122-38-2	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм	3	798,52	120,17	2396	361	1588	1,86	6
		врезка		362,25	45,00	1087	135	130	--	--
31	С130804-48прим.	Переход, полиэтилен/сталь Dy-75x63 мм/75x4,5-76x3,0	0,6	594,00	--	356	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0101-134-1	Уплотнение грунта на0,3м в основания колодцев	3	21,55	4,52	65	14	50	0,11	--
		м3		17,03	--	51	--	97	--	--
						РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ				
33	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований гравийных	12	66,75	51,25	801	615	401	0,12	1
		м3		15,50	9,62	186	115	133	--	--
34	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	60	284,44	17,83	17066	1070	916	0,04	2
		м2		6,41	5,07	385	304	133	--	--
35	Е0127-21-1 т.ч. п-1,37К=8	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	60	173,20	--	10392	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	243	8287,75	--	2013923	--	2537467	51,50	12515
		км		8032,50	--	1951898	--	130	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,057	78245,00	36133,62	4460	2060	3813	247,00	14
		км		41850,00	9612,90	2385	548	130	--	--
38	С130804-90 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления /ГОСТ 18599-2001/, Dн=160 мм	57	291,00	--	16587	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С143001-7 Изм. и доп. вып. 30	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/для лотка	1,2	8163,00	--	9796	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ Ф=1000мм								
40	Е0123-13-3 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	1,5	9501,71	2308,84	14253	3463	6144	13,87	21
		м3		2286,00	864,68	3429	1297	130	--	--
41	С143018-24 Изм. и доп. вып. 30	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые/ПП10-1-1-1шт,ПД10-1-1шт	0,54	18751,00	--	10126	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,54	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,54	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм/КС10-2	1,77	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО 1/Опорные кольцо	6	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	3	5850,00	--	17550	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

6

1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕПТИК СКС-2 Д=1,5м,Нр.части=1,8м,V=3,2м3								
47	Е0122-41-1 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах/Д1,5-1шт								
		м3	4,44	18806,61	1879,87	83501	8347	11394	8,86	39
				1435,50	538,43	6374	2391	130	--	--
48	С143018-24 Изм. и доп. вып. 30	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглыеКЦИ-15-1-1шт,КЦД-15-1-1шт								
		м3	1,53	18751,00	--	28689	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
		м3	1,53	--	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	1,53	--	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм/КЦ15-9-2шт								
		м	2,67	--	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1								
		шт	3	--	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
53	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	3	5850,00	--	17550	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
54	С11011-774	Скобы ходовые								
		кг	2,4	129,00	--	310	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**			**2796032**	**54771**			**12899**
		Стоимость общестроительных работ -	**тенге**			**2012122**	**15596**			--
		Материалы -	тенге			**2442153**				
		Всего заработная плата -	тенге			**122795**				
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге				**2024829**			
		Местные материалы -	тенге			**310**				
						255383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	тенге			2625179				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				393777			1313
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			304040				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			5371371				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2418605			14196
		Сметная заработная плата -	тенге			353879				
	Стоимость сантехнических работ -		тенге			2124				
	Материалы -		тенге				2889			
	Всего заработная плата -		тенге			348527				
	Стоимость материалов и конструкций -		чел.-ч			3698				
		Накладные расходы -	тенге							
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	тенге				555			2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге			21455				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	чел.-ч			379032				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		тенге				3444			17
		Нормативная трудоемкость -	тенге			5750403				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				2422049			14213
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге							
		Нормативная трудоемкость -	тенге							
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЛЭП								
55	Ц0108-481-6	**Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.8 т**	1	4679,00	1016,00	4679	1016	2501	13,00	13
		шт		2340,00	293,00	2340	293	95	--	--
56	Прайс-лист 24	**ДИЗЕЛЬНАЯ ПОДСТАНЦИЯ Р22-4**	1	1166344,55	--	1166345	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		СВЕТИЛЬНИК 3(шт)								
57	Е0133-3-2	**Бурение котлованов на глубину бурения до 3м группа грунтов 2**	3	1065,02	925,52	3195	2777	1183	0,89	3
		котлован		139,50	235,98	419	708	105	--	--
58	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	1,284	134,10	--	172	--	195	0,97	1
		м3		134,10	--	172	--	113	--	--
59	Е0106-1-13	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**	0,45	10137,98	95,97	4562	43	382	4,90	2
		м3		771,75	36,25	347	16	105	--	--
60	Е0109-17-1	**Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т=СТОЙКА**	0,24225	4636,89	2285,57	1123	554	479	9,35	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т	1579,50	617,13	383	149	90	--	--
			0,24225	542,84	144,52	132	35	64	1,34	--
62	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СТОИМОСТЬ СТОЙКИ	т	292,50	--	71	--	90	--	--
			0,209835	143295,00	--	30068	--	--	--	--
63	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм 6мм	м	--	--	--	--	--	--	--
			7,5	51,70	2,80	388	21	198	0,16	1
64	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	м	27,50	0,30	206	2	95	--	--
			15	8,50	0,10	128	2	104	0,05	1
65	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	7,30	--	110	--	95	--	--
			45	5,40	0,10	243	5	158	0,02	1
66	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	шт	3,70	--	167	--	95	--	--
			3	1745,38	1411,25	5236	4234	1804	2,01	6
67	С151703-13	Светильники тип РТУ01Х125/С53-01У1 /Маяк-1/	шт	333,00	239,85	999	720	105	--	--
			3	4950,00	--	14850	--	--	--	--
68	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	шт	--	--	--	--	--	--	--
			3	496,00	--	1488	--	--	--	--
69	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			3	170,60	21,60	512	65	433	0,90	3
70	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	149,00	2,90	447	9	95	--	--
			3	131,70	20,70	395	62	321	0,70	2
71	С11041-83	Сталь угловая 50х50мм /ГОСТ8509-86/		111,00	1,60	333	5	95	--	--
			0,028275	46400,00	--	1312	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм								
		шт	3	254,80	12,50	764	38	772	1,00	3
				234,00	--	702	--	110	--	--
73	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2								
		шт	3	244,00	--	732	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	Ц0108-61-1	Предохранитель								
		шт	3	276,50	18,60	830	56	583	1,00	3
				200,00	4,50	600	14	95	--	--
75	Прайс-лист СТК "ГАЛС"	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ФП								
		шт	21	45,00	--	945	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
76	С151607-117 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2								
		1000м	0,045	9831,00	--	442	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
77	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
		м2	4,8984	92,94	0,07	455	--	310	0,37	2
				60,30	0,02	295	--	105	--	--
78	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	12,4839	27,84	26,18	347	327	107	0,01	--
				1,66	7,20	21	90	97	--	--
79	Е0101-162-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ								
		м3	0,3861	294,75	--	114	--	129	1,89	1
				294,75	--	114	--	113	--	--
80	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	12,87	6,48	6,48	83	83	26	--	--
				--	2,10	--	27	97	--	--
81	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее								
		м	54	32,40	23,70	1750	1280	744	0,06	3
				8,60	5,90	464	319	95	--	--
82	С143006-7 Изм. и доп. вып. 30	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012								
		1000 шт.	0,24	25740,00	--	6178	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,012	335478,38	--	4026	--	362	175,00	2
		кан.-км		27450,00	--	329	--	110	--	--
84	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	30	183,60	92,60	5508	2778	2494	0,40	12
		м		63,00	24,50	1890	735	95	--	--
85	С130806-65 Изм. и доп. вып. 30	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	30	324,00	--	9720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	42	27,70	2,10	1163	88	806	0,10	4
		м		19,70	0,50	827	21	95	--	--
87	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	54	26,40	3,10	1426	167	1005	0,11	6
		м		19,10	0,50	1031	27	95	--	--
88	С151601-164 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,057	31715,00	--	1808	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
89	С151601-187 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2	0,045	101701,60	--	4577	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
90	Ц0108-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	9	603,80	--	5434	--	4506	3,00	27
		шт		527,00	--	4743	--	95	--	--
91	С151610-5прим.	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-1-1УЗПКВЭ	9	3160,00	--	28440	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
92	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	26,30	3,30	263	33	222	0,14	1
		м		23,00	0,40	230	4	95	--	--
93	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0126	46400,00	--	585	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Ц0108-471-4	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	5	140,10	24,10	701	121	563	0,70	4
		шт		116,00	2,50	580	12	95	--	--
95	С12041-33 Изм. и доп. вып. 24	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-IV, А-V, А-VI диаметром 16 мм ГОСТ 5781-82**	0,0525	44537,00	--	2338	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**			1313455	13783			103
			тенге			17820	3151			--
	Стоимость оборудования -		тенге			1167290				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		тенге			1167290				
	Стоимость монтажных работ -		тенге			83652				
	Материалы -		тенге			3785				
	Всего заработная плата -		тенге				17829			
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			54233				
		Накладные расходы -	тенге			17215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				2582			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			6052				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		тенге			106919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата -	тенге				20412			
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			21471				
	Материалы -		тенге			4281				
	Всего заработная плата -		тенге				2539			
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			2338				
	Местные материалы -		тенге			9924				
		Накладные расходы -	тенге			2694				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				404			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			1450				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			25615				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	тенге				2943			
	Стоимость металломонтажных работ -		тенге			31323				
	Материалы -		тенге			213				
	Всего заработная плата -		тенге				603			
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			30068				
		Накладные расходы -	тенге			543				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				81			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			1912				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		тенге			33778				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	тенге				684			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	тенге			9720				
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			9720				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			583				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	тенге			10303				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			1343904				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24039			114
		Сметная заработная плата -	тенге							
		РАЗДЕЛ 3. КТП-25/10/0,4кВА								
96	E0133-117-1	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 160 и 250 кВа по строительным работам**	1	2238,10	1743,10	2238	1743	997	3,00	3
		шт		495,00	454,41	495	454	105	--	--
97	E0133-117-2	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 160 и 250 кВа по монтажным работам**	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,10	12
		шт		2191,50	441,68	2192	442	105	--	--
98	С143019-59 Изм. и доп. вып. 30	**Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/ длиной 3,25 м, марки ПТ 33-3**	2	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	75-4-52 Изм. и доп. вып. 24	**Комплектная трансформаторная подстанция,=типа КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальный ток-36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, габаритные размеры 1**	1	139326,00	--	139326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	75-3-1 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ,=марка ТМ, ТМГ 25/6-10 У1, мощность 25 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1050х410х1080 мм**	1	121626,00	--	121626	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**			267288	3203			15
		Стоимость оборудования -	**тенге**			2687	896			--
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	тенге			260952				
		Стоимость монтажных работ -	тенге			260952				
		Материалы -	тенге			6336				
						447				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		тенге				3583			
		Накладные расходы -	тенге			3762				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				564			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			606				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		тенге			10704				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	тенге				4147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге			271656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	тенге				4147			
		РАЗДЕЛ 4. ЛЭП-10кВ								
		ОТВЕТВЛЕНИЕ УОП 1шт								
101	Е0133-114-4	**Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям пручную /количество проводов в ответвлении - 1/**	1	277,06	38,56	277	39	239	1,27	1
		шт		213,75	13,50	214	14	105	--	--
102	Прайс-лист 23	**Изолятор линейный штыревой=ШФ-20-В**	3	470,40	--	1411	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Прайс-лист 23	**Колпачок для высоковольтных изоляторов=К-6**	3	7,77	--	23	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Прайс-лист "Инвестор-М"стр.70	**Крепление провода**	2	278,09	--	556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Прайс-лист 23	**Зажим петлевой=ПА-1-1**	6	35,88	--	215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	Прайс-лист 18	**Траверса ТМ2**	1	1810,84	--	1811	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Прайс-лист 18	**Хомут Х1**	1	294,43	--	294	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРЫ								
108	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/=ПоБ 10-4**	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
		опора		506,25	246,42	506	246	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	С143019-91 Изм. и доп. вып. 30 прим.	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5=СВ 105-1	1	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	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/	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30
		опора		985,50	549,90	4928	2750	105	--	--
111	С143019-91 Изм. и доп. вып. 30	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5=СВ 105-1(УПоБ10-25)	10	--	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	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/=КтБ 10-23	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора		985,50	549,90	1971	1100	105	--	--
113	С143015-3 Изм. и доп. вып. 30 Прайс-лист стр.61	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/=В30	2,08	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,08	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	2,08	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	2,08	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.64	Оголовок ОГ5 55	1	3227,55	--	3228	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.64	Оголовок ОГ5 59	5	2515,61	--	12578	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
119	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.66	Траверса ТМ73	2	1354,81	--	2710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.66	Траверса ТМ5 60	2	913,70	--	1827	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.63	Накладка ОГ52	2	170,88	--	342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.67	Хомут Х51	4	121,03	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
123	Прайс-лист 18	Крепление полкоса У1	5	1162,21	--	5811	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.65	Крепление изолятора KNs1	2	393,96	--	788	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	Прайс-лист Компания ООО"Интэко" стр.65	Заземляющий проводник ЗП 21	5	140,90	--	705	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
126	Прайс-лист ООО"ЭНСТО КАЗАХСТАН" на 28.04.2011г.стр.56	Изолятор штыревой SDI 37	18	2570,99	--	46278	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
					16						1000
127	Прайс-лист ООО"ЭНСТО КАЗАХСТАН" на 28.04.2011г.стр.59	Кожух защитный SP 15	шт	16	-- 123,17	-- --	-- 1971	-- --	-- --	-- --	-- --
128	Прайс-лист ООО"ЭНСТО КАЗАХСТАН" на 28.04.2011г.стр.58	Вязка спиральная SO 115.95.85(в комплекте 6 штук)	комплект	6	-- 4752,56	-- --	-- 28515	-- --	-- --	-- --	-- --
129	Прайс-лист ООО"ЭНСТО КАЗАХСТАН" на 28.04.2011г.стр.57	Зажим плашечный SL 37.2	шт	16	-- 284,02	-- --	-- 4544	-- --	-- --	-- --	-- --
130	Прайс-лист ООО"ЭНСТО КАЗАХСТАН" на 28.04.2011г.стр.56	Изолятор натяжной SDI 90.150	шт	6	-- 3133,52	-- --	-- 18801	-- --	-- --	-- --	-- --
131	Прайс-лист ООО"ЭНСТО КАЗАХСТАН" на 28.04.2011г.стр.58	Зажим натяжной SO 235	шт	6	-- 2566,33	-- --	-- 15398	-- --	-- --	-- --	-- --
132	П0108-56-1	Установка разъединители РЛНД1-10/200	к-т	1	-- 568,50	-- 25,50	-- 569	-- 26	-- 436	-- 2,00	-- 2
133	Прайс-лист ОАО "ЭЛЕКТРОАППАРАТ"стр.69	Разъединительный пункт РЛНД1-10/200	к-т	1	452,00 17067,57	6,80 --	452 17068	7 --	95 --	-- --	-- --
134	Прайс-лист ТОО"НИЛЕД"стр. 54	Зажим герметичный RPN	шт	1	-- 974,05	-- --	-- 974	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше35 мм2								
		1км	0,3683333	41504,56	31105,06	15288	11457	6022	51,10	19
				9157,50	6414,57	3373	2363	105	--	--
136	Прайс-лист ТОО"Электрокабель" на 01.07.2011г.стр.60	Провод самонесущий СИПс сеч.50мм2								
		м	1105	91,00	--	100560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
137	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2								
		м	25	26,30	3,30	658	83	556	0,14	4
				23,00	0,40	575	10	95	--	--
138	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/								
		т	0,0315	46400,00	--	1462	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
139	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм								
		шт	20	140,10	24,10	2802	482	2251	0,70	14
				116,00	2,50	2320	50	95	--	--
140	С12041-33 Изм. и доп. вып. 24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-IV, А-V, А-VI диаметром 16 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,0804	44537,00	--	3581	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
141	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм								
		шт	8	140,10	24,10	1121	193	901	0,70	6
				116,00	2,50	928	20	95	--	--
142	С12041-33 Изм. и доп. вып. 24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-IV, А-V, А-VI диаметром 16 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,0316	44537,00	--	1407	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
143	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм								
		м	10	30,30	2,80	303	28	264	0,16	2
				27,50	0,30	275	3	95	--	--
144	С12041-31 Изм. и доп. вып. 24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-IV, А-V, А-VI диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,0124	44996,00	--	558	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			318541	27116			92
			тенге			15542	6562			--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	тенге			17068				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	тенге			17068				
		Стоимость монтажных работ -	тенге			269921				
		Материалы -	тенге			548				
		Всего заработная плата -	тенге				10376			
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			249181				
		Накладные расходы -	тенге			10430				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				1565			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			16821				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	тенге			297172				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	тенге				11940			
		Стоимость общестроительных работ -	тенге			31553				
		Материалы -	тенге			1434				
		Всего заработная плата -	тенге				11728			
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			7651				
		Накладные расходы -	тенге			12314				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				1847			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			2632				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	тенге			46499				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	тенге				13875			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			360738				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	тенге				25515			
		РАЗДЕЛ 5.ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА								
145	Е0122-8-1	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием**	0,008 км	62566,88	6788,50	501	54	502	253,00	2
				45675,00	2565,00	365	21	130	--	--
146	С130806-65 Изм. и доп. вып. 30	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,57х3 мм**	8 м	324,00	--	2592	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
147	Е0122-33-1	**Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм**	0,012 т	107786,81	398,18	1293	5	108	42,10	1
				6750,00	150,75	81	2	130	--	--
148	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм**	3	147,00	--	441	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	309,24	39,24	618	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	--	--
150	С130904-26	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Ду 50 мм	2	738,00	--	1476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ ПОД ОПОРЫ								
151	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,512	402,75	--	206	--	233	2,80	1
		м3		402,75	--	206	--	113	--	--
152	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,312	134,10	--	42	--	47	0,97	--
		м3		134,10	--	42	--	113	--	--
		ОПОРА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ф57х3,h=2,5м								
153	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,01	17355,77	2191,29	174	22	114	73,60	1
		т		12555,00	101,25	126	1	90	--	--
154	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,01	143295,00	--	1433	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ МОНОЛИТНЫЕ								
155	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны/ФМ1-2-3	0,08	10128,54	112,36	810	9	89	6,34	1
		м3		1021,50	42,44	82	3	105	--	--
156	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	8	78,92	--	631	--	714	0,33	3
		м		69,75	--	558	--	128	--	--
157	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков/Просветка стыков 5% радиографированием	1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Антикоррозиная окраска надземной части опоры								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	Е0113-16-6 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкойГФ-021 за два раза ГАЗАПРОВОД**								
		м2	4,16	32,71	0,10	136	--	44	0,12	--
				11,62	0,04	48	--	90	--	--
159	Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ПФ-115 за 2 разаГАЗОПРОВОД**								
		м2	4,16	33,16	0,04	138	--	31	0,09	--
				8,32	--	35	--	90	--	--
160	Е0113-16-6 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкойГФ-021 за один раз.ОПОРА ГАЗОПРОВОДА ДВА РАЗА**								
		м2	4,16	32,71	0,10	136	--	44	0,12	--
				11,62	0,04	48	--	90	--	--
161	Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ГАЗОПРОВОДА ДВА РАЗА**								
		м2	4,16	33,16	0,04	138	--	31	0,09	--
				8,32	--	35	--	90	--	--
162	Е0115-172-3	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**								
		м2	0,65	92,94	0,07	60	--	41	0,37	--
				60,30	0,02	39	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**			11356	170			13
			тенге			2173	59			--
		Стоимость общестроительных работ -	тенге			3991				
		Материалы -	тенге			1770				
		Всего заработная плата -	тенге				1007			
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			530				
		Местные материалы -	тенге			640				
		Накладные расходы -	тенге			1170				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				175			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			310				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	тенге			5470				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	тенге				1183			
		Стоимость металломонтажных работ -	тенге			1607				
		Материалы -	тенге			26				
		Всего заработная плата -	тенге				127			
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			1433				
		Накладные расходы -	тенге			114				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				17			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			103				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	тенге			1824				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1