Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "АТГ Курылыс"
Объект: "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить"
Договор №05/2012/РБ/ОБ от "28" января 2012 года, доп. соглашение №4 от "10" декабря 2013 года

Форма 2

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

Наименование объекта - "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить"
Магистральный газопровод.Линейная часть.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Включить								
1	Е0125-11-7	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 1400 мм	0,09	196650,83	173820,45	17699	15644	3256	58,00	5
				12150,00	17996,63	1094	1620	120	65,65	6
		т								
2	С130805-110	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа,1400мм	1	36600,00	--	36600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
3	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,0311	215338,46	146691,58	6697	4562	3282	238,00	7
				51525,00	36412,59	1602	1132	120	128,32	4
		т								
4	Е0125-11-7	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 1400 мм	0,423	196650,83	173820,45	83183	73526	15302	58,00	25
				12150,00	17996,63	5139	7613	120	65,65	28
		т								
5	С130806-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Переходн кольцо из трубы /ГОСТ 10704-91/ 325х6мм								
			0,5	3360,00	--	1680	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130806-160 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Переходн кольцо из трубы /ГОСТ 10704-91/ 1420х12мм	1	43600,00	--	43600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Охранный кран Д300мм								
7	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кран Д300мм на метанольницу								
8	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кран Д300мм врезка 1420мм								
9	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для газа приварной с пневмогидроприводом диаметром 300мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
		шт		13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
10	СПрайс лист	Кран шаровой приварной подземной установки с пневмоприводом диаметром 300мм	1	2253855,80	--	2253856	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Неучтенный кран Д300мм								
12	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для газа приварной с пневмогидроприводом диаметром 300мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
		шт		13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
13	СПрайс лист	Кран шаровой приварной подземной установки с пневмоприводом диаметром 300мм	1	2253855,80	--	2253856	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Кран Д300мм								
14	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330,00	--	1320	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка трубопроводов								
15	С130806-66 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	69	321,00	--	22149	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,0605	215338,46	146691,58	13028	8875	6384	238,00	14
		т		51525,00	36412,59	3117	2203	120	128,32	8
17	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	9	321,00	--	2889	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130810-161	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 426х10-325х8 мм	1	7380,00	--	7380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С130810-122	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	2	692,00	--	1384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 120 мм	2	1162,49	5,43	2325	11	1725	6,00	12
		шт		956,25	2,25	1913	5	90	0,01	--
21	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	2	895,00	--	1790	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	2	311,79	--	624	--	555	2,00	4
				308,25	--	617	--	90	--	--
		шт								
23	С130810-168	Соединения для пульпопроводных труб быстроразъемные, d 400 мм	2	4660,00	--	9320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
24	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0333	136500,00	--	4545	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
25	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,0282	70000,00	--	1974	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
26	С130806-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х5 мм	75	721,00	--	54075	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
27	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	3	321,00	--	963	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
28	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	4,41	402,75	--	1776	--	2007	2,80	12
				402,75	--	1776	--	113	--	--
		м3								
29	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,41	122,18	--	539	--	609	0,89	4
				122,18	--	539	--	113	--	--
		м3								
30	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,441	4772,77	100,89	2105	44	84	0,85	--
				123,75	38,25	55	17	118	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
31	Е0113-49-1	Пропитка щебня	0,441	5652,57	462,96	2493	204	837	11,00	5
				1935,00	173,25	853	76	90	0,85	--
		м3								
32	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	3,87	15722,83	98,32	60847	380	2976	4,41	17
				695,25	37,15	2691	144	105	0,18	1
		м3								
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,95	132,00	--	521	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
34	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	31,32	802,65	8,23	25139	258	3133	0,47	15
				81,68	3,08	2558	96	118	0,02	--
		м2								
35	Е0109-30-1	Монтаж пларматуры и закладных деталей из круглой стали(столб)	0,1094	14359,66	5522,03	1571	604	728	35,90	4
				6075,00	1322,37	665	145	90	4,73	1
		т								
36	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,09	52400,00	--	4716	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
37	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0135	50600,00	--	683	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
38	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0045	47400,00	--	213	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0014	53600,00	--	75	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0127-83-1	Установка знаков на металлических стойках	9	747,86	146,19	6731	1316	6398	3,20	29
		шт		506,25	28,22	4556	254	133	0,11	1
41	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из щвеллера и листовой стали	0,4626	13864,97	4022,39	6414	1861	4231	56,50	26
		т		9090,00	1071,86	4205	496	90	3,81	2
42	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,4626	114900,00	--	53153	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,9	43,60	0,10	432	1	104	0,06	1
		м2		11,62	0,04	115	--	90	--	--
44	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	13,5	58,56	0,04	791	1	101	0,04	1
		м2		8,32	--	112	--	90	--	--
45	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм ФУТЛЯР	0,0255	309142,18	115368,43	7883	2942	7211	857,00	22
		км		162000,00	55530,00	4131	1416	130	271,21	7
46	С130806-130 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	2,63	9520,00	--	25038	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	19	4618,68	559,80	87755	10636	32852	7,99	152
		футляр		1320,75	9,29	25094	177	130	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,0755	20732,90	424,40	1565	32	948	59,30	4
		км		9495,00	159,75	717	12	130	0,78	--
		Переход через дорогу трубопровода в футляре 530х8 метод								
49	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	180	38,78	36,92	6981	6646	2046	0,01	2
		м3		1,70	10,01	307	1803	97	0,03	6
50	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	148	42,64	40,62	6311	6011	1850	0,01	2
		м3		1,87	11,02	277	1630	97	0,04	6
51	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	574	19,70	19,70	11308	11308	2262	--	--
		т		--	3,94	--	2262	100	0,08	47
52	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10	302,12	--	3021	--	3414	2,13	21
		м3		302,12	--	3021	--	113	--	--
53	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10	218,93	--	2189	--	2474	1,54	15
		м3		218,93	--	2189	--	113	--	--
54	Е0101-37-2	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав в грунтах 2 группы	20	176,60	14,60	3532	292	3218	1,03	21
		м3		162,00	3,86	3240	77	97	0,01	--
55	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	20	343,74	343,74	6875	6875	4304	--	--
		м3		--	221,85	--	4437	97	1,02	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	574	19,70	19,70	11308	11308	2262	--	--
				--	3,94	--	2262	100	0,08	47
		т								
57	Е0101-166-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	10	154,22	--	1542	--	1743	1,12	11
				154,22	--	1542	--	113	--	--
		м3								
58	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	328	3,35	3,35	1099	1099	370	--	--
				--	1,16	--	381	97	--	1
		м3								
59	Е0122-46-21	Продавливание грунта стальными трубами диам. 400 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	27	1912,23	1150,12	51630	31053	44777	3,62	98
				657,00	618,71	17739	16705	130	2,00	54
		м								
60	СПрайс лист	Труба стальная сварная диаметром 530х8мм с заводской изоляцией весьма усиленного типа	2,78	22035,73	--	61259	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
61	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	27	439,99	0,69	11880	19	5601	0,91	24
				159,30	0,27	4301	7	130	--	--
		м								
62	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	--
		футляр								
		Ограждение ГРПШ 4х4х1,75-1шт								
63	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	15,15	635,25	214,15	9624	3244	8541	2,01	30
				344,25	58,46	5215	886	140	0,21	3
		м								
64	Е0107-25-9	Устройство калиток	1	140,09	12,17	140	12	164	0,71	1
				112,50	4,59	113	5	140	0,02	--
		шт								
65	С12069-44	Навесы для калитки	2	426,00	--	852	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	18	443,00	--	7974	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,	0,2728	13864,97	4022,39	3782	1097	2495	56,50	15
		т		9090,00	1071,86	2480	292	90	3,81	1
68	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2728	114900,00	--	31345	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	22,2	502,00	--	11144	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,29	4772,77	100,89	1384	29	55	0,85	--
		м3		123,75	38,25	36	11	118	0,18	--
71	Е0113-49-1	Пропитка щебня	0,29	5652,57	462,96	1639	134	550	11,00	3
		м3		1935,00	173,25	561	50	90	0,85	--
72	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона В15 на с/с цементе	0,8	16640,83	98,32	13313	79	615	4,41	4
		м3		695,25	37,15	556	30	105	0,18	--
73	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,816	132,00	--	108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	3,6	759,39	8,23	2734	30	360	0,47	2
		м2		81,68	3,08	294	11	118	0,02	--
75	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания для отсыпки площадки	2,5	4772,77	100,89	11932	252	478	0,85	2
		м3		123,75	38,25	309	96	118	0,18	--
		Устройство постоянных переездов ч/з газопровод Д325х8мм 3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	10,08	3145,48	73,75	31706	743	443	0,14	1
				21,38	11,67	216	118	133	0,04	--
		м3								
77	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	7,2	825,67	272,97	5945	1965	2842	1,28	9
				221,18	75,60	1592	544	133	0,28	2
		м3								
78	С143019-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	72	3850,00	--	277200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
		Ограждение ГРПШ 5х5х1,75-1шт								
79	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	18,3	635,25	214,15	11625	3919	10317	2,01	37
				344,25	58,46	6300	1070	140	0,21	4
		м								
80	Е0107-25-9	Устройство калиток	2	140,09	12,17	280	24	328	0,71	1
				112,50	4,59	225	9	140	0,02	--
		шт								
81	С12069-44	Навесы для калитки	4	426,00	--	1704	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
82	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	22,5	443,00	--	9968	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
83	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,	0,2433	13864,97	4022,39	3374	979	2226	56,50	14
				9090,00	1071,86	2212	261	90	3,81	1
		т								
84	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2433	114900,00	--	27959	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
85	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	23,8	502,00	--	11948	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
86	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,036	4772,77	100,89	172	4	7	0,85	--
				123,75	38,25	4	1	118	0,18	--
		м3								
87	Е0113-49-1	Пропитка щебня	0,036	5652,57	462,96	203	17	68	11,00	--
				1935,00	173,25	70	6	90	0,85	--
		м3								
88	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона В15 на с/с цементе	1	16640,83	98,32	16641	98	769	4,41	4
				695,25	37,15	695	37	105	0,18	--
		м3								
89	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,02	132,00	--	135	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
90	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	3,6	759,39	8,23	2734	30	360	0,47	2
				81,68	3,08	294	11	118	0,02	--
		м2								
91	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания для отсыпки площадки	3,6	4772,77	100,89	17182	363	688	0,85	3
				123,75	38,25	446	138	118	0,18	1
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6116669	310150			839
			Тенге			146325	73918			353
	Стоимость оборудования -		Тенге			4507712				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4507712				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64208				
	Материалы -		Тенге			409				
	Всего заработная плата -		Тенге				2534,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61259				
		Накладные расходы -	Тенге			2280				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				342,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3989				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			70477				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2876,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1185528				
	Материалы -		Тенге			283622				
	Всего заработная плата -		Тенге				206954,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			37855				
		Местные материалы -	Тенге			424218				
		Накладные расходы -	Тенге			253754				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38063,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86357				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1525638				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1239
		Сметная заработная плата -	Тенге				245018,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			127597				
		Материалы -	Тенге			1039				
		Всего заработная плата -	Тенге				10755,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			112456				
		Накладные расходы -	Тенге			9680				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1452,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8237				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			145513				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				12207,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			231625				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			231625				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13898				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			245523				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6494863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1325
		Сметная заработная плата -	Тенге				260100,00			
		РАЗДЕЛ 2.								
		Земляные работы								
92	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	112,58	23,36	22,08	2630	2486	747	0,01	1
				1,28	5,56	144	626	97	0,02	2
		м3								
93	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	2825	42,64	40,62	120468	114742	35321	0,01	37
				1,87	11,02	5295	31118	97	0,04	106
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	55,52	262,72	--	14586	--	16482	1,85	103
				262,72	--	14586	--	113	--	--
		м3								
95	Е0101-164-2 т.ч. п-3.182 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, в пересечениях	9,5	251,77	--	2392	--	2703	1,77	17
				251,77	--	2392	--	113	--	--
		м3								
96	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	145	3,88	3,24	562	470	225	--	--
				0,48	1,12	70	162	97	--	1
		м3								
97	Е0101-37-2	Разработка продольных водоотводных канав в грунтах 2 группы	9	176,60	14,60	1589	131	1448	1,03	9
				162,00	3,86	1458	35	97	0,01	--
		м3								
98	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	36,84	343,74	343,74	12662	12662	7927	--	--
				--	221,85	--	8172	97	1,02	38
		м3								
99	Е0101-166-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	431,22	154,22	--	66501	--	75146	1,12	482
				154,22	--	66501	--	113	--	--
		м3								
100	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	702,05	6,48	6,48	4549	4549	1433	--	--
				--	2,10	--	1477	97	0,01	6
		м3								
101	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	702,05	21,55	4,52	15126	3170	11597	0,11	76
				17,03	--	11956	--	97	--	--
		м3								
102	Е0101-33-6	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 2 группы (из вытесненного грунта в пересечениях)	744,71	31,65	31,10	23570	23160	6878	--	3
				0,55	8,97	410	6681	97	0,03	23
		м3								
		Охранный кран								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0119-9-3	Установка фильтров для очистки газа ФОГ-8М 8842.0000-01	1	4773,09	288,09	4773	288	1915	7,54	8
		фильтр		1388,25	108,00	1388	108	128	0,53	1
104	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
		шт		342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
105	С130904-114 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Ручной привод PN80 DN80	6	-18000,00	--	-108000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0125-15-1	Установка кран шаровой приварной подземной установки с пневмоприводом с ЭПУУ-6-4 на 24BPN100 , диам. 300 мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
		шт		13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
107	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	8	276,46	17,71	2212	142	2012	1,07	9
		шт		186,75	6,75	1494	54	130	0,03	--
108	Е0122-36-1	Установка клапан невозвратный муфтовый из ст35 PN160 Rc 1\2" ,диам. 15 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
		шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	--
109	С130809-36 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	-572,00	--	-2288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кран Ду 300								
110	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
		шт		342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
				186,75	6,75	747	27	130	0,03	--
		шт								
112	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для природного газа приварной подземной установки с пневмогидроприводом PN8,0МПа , диам. 300 мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
				13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
		шт								
113	С130809-36 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	-572,00	--	-2288	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Кран Ду 200								
114	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
				342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
		шт								
115	СПрайс лист	Кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм 11лс60п	6	93323,09	--	559939	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
116	С130904-114 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Ручной привод PN80 DN80	6	18000,00	--	108000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
117	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
				186,75	6,75	747	27	130	0,03	--
		шт								
118	С130904-103 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Клапан клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	2940,00	--	11760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Кран Ду 150								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 50 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
				342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
		шт								
120	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
				186,75	6,75	747	27	130	0,03	--
		шт								
121	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для природного газа приварной подземной установки с пневмогидроприводом PN8,0МПа , диам. 150 мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
				13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
		шт								
122	С130809-36 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	-572,00	--	-2288	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Прокладка трубопровода								
123	Ц0112-165-1 4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 325 мм	44,87	5165,00	1879,00	231754	84311	139039	21,00	942
				3038,00	405,00	136315	18172	90	2,35	105
		т								
124	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,023	121367,16	49858,78	2791	1147	2400	336,00	8
				61425,00	18834,75	1413	433	130	91,99	2
		км								
125	С130806-164 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 22х3 мм	8	100,00	--	800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
126	С130806-183 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х4 мм	15	373,00	--	5595	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
127	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с пневматическим испытанием	0,02	123549,87	51496,99	2471	1030	2115	337,00	7
				61875,00	19453,50	1238	389	130	95,01	2
		км								
128	С130806-215 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 89х5 мм	20	740,00	--	14800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
129	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,2687	215338,46	146691,58	57861	39416	29290	238,00	64
				51525,00	36412,59	13845	9784	120	128,32	34
		т								
130	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х8 мм	1	2250,00	--	2250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
131	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 89х5 мм	3	646,00	--	1938	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
132	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х6-57х4 мм	2	408,00	--	816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
133	С130810-19	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 89х6,0 мм	6	260,00	--	1560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
134	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - манометр класс точности -1 МП100-1	1	1162,49	5,43	1162	5	863	6,00	6
				956,25	2,25	956	2	90	0,01	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - соединение навертное DN10 PNМПа НСН14хМ20 УХЛ4	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
136	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0167	136500,00	--	2276	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С130810-68	Штуцер приварной,РУ16МПа ШЦ-G1/2У3	22	323,00	--	7106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,0141	70000,00	--	987	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Фундаменты под арматуру								
139	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,38	21,55	4,52	30	6	23	0,11	--
		м3		17,03	--	23	--	97	--	--
140	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,6889	4772,77	100,89	3288	70	132	0,85	1
		М3		123,75	38,25	85	26	118	0,18	--
141	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,6889	5652,57	462,96	3894	319	1307	11,00	8
		М3		1935,00	173,25	1333	119	90	0,85	1
142	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения из бетона кл. В15 под арматуру	4	16629,13	260,48	66517	1042	2956	3,94	16
		м3		614,25	89,46	2457	358	105	0,35	1
143	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,08	132,00	--	539	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
144	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,08	376,00	--	1534	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
145	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,0527	27935,09	9375,11	1473	494	878	91,00	5
				16380,00	2107,33	864	111	90	7,36	--
		т								
146	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0527	45800,00	--	2415	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
147	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	34,45	919,87	11,21	31689	386	1452	0,20	7
				31,50	4,21	1085	145	118	0,02	1
		м2								
		Свеча продувочная Ду50мм-1шт								
148	Е0124-110-1	Установка газовых свечей диаметром до 40 мм	1	618,98	28,48	619	28	161	0,63	1
				112,50	11,25	113	11	130	0,05	--
		свеча								
149	С130806-67 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм	6,5	363,00	--	2360	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
150	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	1	227,00	--	227	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
151	С12041-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	0,0006	44700,00	--	28	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
152	С11011-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	0,0686	647,00	--	44	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	Е0106-1-1	Заливка бетоном марки В15 из с\с цемента	0,33	15284,17	66,01	5044	22	76	1,35	--
				195,75	24,93	65	8	105	0,12	--
		м3								
154	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	0,993	20,14	0,23	20	--	18	0,12	--
				19,91	0,09	20	--	90	--	--
		шт								
155	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0001	136500,00	--	13	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		Защита подземного кабеля-12шт								
156	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,006	20732,90	424,40	124	3	75	59,30	--
				9495,00	159,75	57	1	130	0,78	--
		км								
157	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм (футляр)	0,06	70153,47	10674,97	4209	640	4123	270,00	16
				48825,00	4032,00	2930	242	130	19,69	1
		км								
158	С130806-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	60	540,00	--	32400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
159	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметром 2,5 мм	2,4	49,00	--	118	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
160	С11011-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	0,0036	49000,00	--	176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
161	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,6	23500,00	--	14100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2 П8-8	8,4	845,61	403,56	7103	3390	3387	1,25	11
				195,75	107,44	1644	902	133	0,38	3
		м3								
		Опозновательный столб-5 комплекта								
163	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	2,45	402,75	--	987	--	1115	2,80	7
				402,75	--	987	--	113	--	--
		М3								
164	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2,45	122,18	--	299	--	338	0,89	2
				122,18	--	299	--	113	--	--
		М3								
165	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,245	4772,77	100,89	1169	25	47	0,85	--
				123,75	38,25	30	9	118	0,18	--
		М3								
166	Е0113-49-1	Пропитка щебня.	0,245	5652,57	462,96	1385	113	465	11,00	3
				1935,00	173,25	474	42	90	0,85	--
		М3								
167	Е0106-1-2	Устройство бетонных столбов и фундаментов под столбов из бетона класса В15 на с/с цементе	2,15	16640,83	98,32	35778	211	1653	4,41	9
				695,25	37,15	1495	80	105	0,18	--
		М3								
168	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,19	132,00	--	289	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
169	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	17,4	802,65	8,23	13966	143	1740	0,47	8
				81,68	3,08	1421	54	118	0,02	--
		м2								
170	Е0109-30-1	Монтаж арматуры и закладных деталей из круглой стали(столб СК-1)	0,0608	14359,66	5522,03	873	336	405	35,90	2
				6075,00	1322,37	369	80	90	4,73	--
		т								
171	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(L 2770мм)	0,43	52400,00	--	22532	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
172	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(Хомут L 700мм)	0,0645	50600,00	--	3264	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
173	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(Петля L 630мм)	0,0215	47400,00	--	1019	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
174	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм(L 400мм)	0,0069	53600,00	--	369	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
175	Е0127-83-1	Установка знаков на металлических стойках	5	747,86	146,19	3739	731	3554	3,20	16
				506,25	28,22	2531	141	133	0,11	1
		Шт								
176	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из швеллера и листовой стали	0,257	13864,97	4022,39	3563	1034	2350	56,50	15
				9090,00	1071,86	2336	275	90	3,81	1
		т								
177	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и листовой стали	0,257	114900,00	--	29529	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
178	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	47,3	43,60	0,10	2062	5	496	0,06	3
				11,62	0,04	550	2	90	--	--
		м2								
179	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	64,5	58,56	0,04	3777	3	483	0,04	3
				8,32	--	537	--	90	--	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дорожный знак-4 комплекта								
180	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	61,2	402,75	--	24648	--	27853	2,80	171
				402,75	--	24648	--	113	--	--
		М3								
181	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	61,2	122,18	--	7477	--	8449	0,89	54
				122,18	--	7477	--	113	--	--
		М3								
182	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	2,7	2602,20	97,07	7036	262	474	0,78	2
				112,50	36,00	304	97	118	0,18	--
		м3								
183	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл. В15(готовый фундамент Ф-1)	5,6	16972,65	112,36	95047	629	6256	6,34	36
				1021,50	42,44	5720	238	105	0,21	1
		м3								
184	С130806-63 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Опора 10Ж-45-25.1	36	231,00	--	8316	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
185	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Опора 10Ж-50-25.1	40	279,00	--	11160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
186	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона класса В15 на с/с цементе	1,25	16640,83	98,32	20768	123	960	4,41	6
				695,25	37,15	868	46	105	0,18	--
		М3								
187	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,27	132,00	--	168	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
188	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	66,56	802,65	8,23	53425	548	6657	0,47	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				81,68	3,08	5437	205	118	0,02	1
		м2								
189	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	96	20,14	0,23	1933	22	1728	0,12	11
				19,91	0,09	1911	9	90	--	--
		Шт								
190	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0048	136500,00	--	655	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
191	Е0109-54-1	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали	48	487,37	77,00	23394	3696	14123	1,89	91
				321,75	5,18	15444	249	90	0,03	1
		м								
192	С12021-260	Стальные крепежные элементы из листовой и полосовой стали	0,0043	114900,00	--	496	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
193	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	24	747,86	146,19	17949	3509	17060	3,20	77
				506,25	28,22	12150	677	133	0,11	3
		шт								
194	СПрайс-лист	Знак 3.27	8	4892,30	--	39138	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
195	СПрайс-лист	Знак 7.2.2	8	2627,35	--	21019	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
196	СПрайс-лист	Знак "Осторожно газопровод" с надписью внизу	8	7247,85	--	57983	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Информационно-опознавательный знак-17 комплекта								
197	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	15,23	402,75	--	6135	--	6932	2,80	43
				402,75	--	6135	--	113	--	--
		М3								
198	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	15,23	122,18	--	1861	--	2103	0,89	13
				122,18	--	1861	--	113	--	--
		М3								
199	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,09	4772,77	100,89	5193	110	208	0,85	1
				123,75	38,25	135	42	118	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
200	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	1,09	5652,57	462,96	6150	504	2064	11,00	12
				1935,00	173,25	2105	188	90	0,85	1
		М3								
201	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона класса В12,5 на с/с цементе	7,96	16640,83	98,32	132394	782	6118	4,41	35
				695,25	37,15	5531	296	105	0,18	1
		М3								
202	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,12	132,00	--	1071	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
203	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием(стойка)	0,051	199804,17	95036,29	10190	4847	8109	458,00	23
				86400,00	35901,00	4406	1831	130	175,34	9
		км								
204	С130806-101 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм(стойка)	51	2250,00	--	114750	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
205	Е0109-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,0427	49326,74	16388,64	2105	699	1247	161,00	7
				28980,00	3479,80	1237	148	90	13,02	1
		т								
206	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля(лист 2х400х300)	0,0427	147100,00	--	6277	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
207	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 530 мм (ФУТЛЯР)	0,098	309142,18	115368,43	30296	11306	27713	857,00	84
				162000,00	55530,00	15876	5442	130	271,21	27
		км								
208	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	15	4618,68	559,80	69280	8397	25936	7,99	120
				1320,75	9,29	19811	139	130	0,02	--
		футляр								
209	Е0122-34-3п рим.	Установка кольца "спейсер" для крепления трубопровода в футляре	91	594,94	450,71	54140	41015	30344	0,83	75
				138,83	117,67	12634	10708	130	0,45	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
210	С прайс "Прогресс-Инвест", г.Пермь	Кольца "спейсер" для крепления трубопровода в футляре	91	3514,71	--	319839	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
211	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,038	20732,90	424,40	788	16	477	59,30	2
				9495,00	159,75	361	6	130	0,78	--
		км								
		Ограждение грпш 4х4х1,75-3шт								
212	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	45,45	635,25	214,15	28872	9733	25624	2,01	91
				344,25	58,46	15646	2657	140	0,21	10
		М								
213	Е0107-25-9	Устройство калиток	3	140,09	12,17	420	37	492	0,71	2
				112,50	4,59	338	14	140	0,02	--
		Шт								
214	С12069-44	Навесы для калитки	6	426,00	--	2556	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
215	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /гост 10704-91/ из стали бст2кп-бст4кп, 89х3 мм	54	443,00	--	23922	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М								
216	Е0109-24-1	Монтаж распорки из уголков	0,8185	13864,97	4022,39	11348	3292	7486	56,50	46
				9090,00	1071,86	7440	877	90	3,81	3
		Т								
217	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	0,8185	114900,00	--	94045	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
218	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	66,6	502,00	--	33433	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,87	4772,77	100,89	4152	88	166	0,85	1
				123,75	38,25	108	33	118	0,18	--
		М3								
220	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,87	5652,57	462,96	4918	403	1651	11,00	10
				1935,00	173,25	1683	151	90	0,85	1
		М3								
221	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона в15 на с/с цементе	2,4	16640,83	98,32	39938	236	1846	4,41	11
				695,25	37,15	1669	89	105	0,18	--
		М3								
222	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,45	132,00	--	323	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
223	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	10,8	759,39	8,23	8201	89	1080	0,47	5
				81,68	3,08	882	33	118	0,02	--
		М2								
224	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания (для отсыпки площадки)	7,5	4772,77	100,89	35796	757	1434	0,85	6
				123,75	38,25	928	287	118	0,18	1
		М3								
		Ограждение грпш 5х5х1,75-1шт								
225	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	18,3	635,25	214,15	11625	3919	10317	2,01	37
				344,25	58,46	6300	1070	140	0,21	4
		М								
226	Е0107-25-9	Устройство калиток	2	140,09	12,17	280	24	328	0,71	1
				112,50	4,59	225	9	140	0,02	--
		Шт								
227	С12069-44	Навесы для калитки	4	426,00	--	1704	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
228	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /гост 10704-91/ из стали бст2кп-бст4кп, 89х3 мм	22,5	443,00	--	9968	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М								
229	Е0109-24-1	Монтаж распорки из уголков	0,2433	13864,97	4022,39	3374	979	2225	56,50	14
				9090,00	1071,86	2212	261	90	3,81	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
230	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	0,2433	114900,00	--	27959	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
231	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	23,8	502,00	--	11948	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М2								
232	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,036	4772,77	100,89	172	4	7	0,85	--
				123,75	38,25	4	1	118	0,18	--
		М3								
233	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,036	5652,57	462,96	203	17	68	11,00	--
				1935,00	173,25	70	6	90	0,85	--
		М3								
234	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона в15 на с/с цементе	1	16640,83	98,32	16641	98	769	4,41	4
				695,25	37,15	695	37	105	0,18	--
		М3								
235	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,02	132,00	--	135	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
236	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	3,6	759,39	8,23	2734	30	360	0,47	2
				81,68	3,08	294	11	118	0,02	--
		М2								
237	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания (для отсыпки площадки)	3,6	4772,77	100,89	17182	363	688	0,85	3
				123,75	38,25	446	138	118	0,18	1
		М3								
238	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм	0,006	62566,88	6788,50	375	41	376	253,00	2
				45675,00	2565,00	274	15	130	12,52	--
		км								
239	С130806-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	6	149,00	--	894	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
		Протекторная защита-13 комплектов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Ц0108-183-1	Ящик сопротивления рос 15337 ток 30а	13	4706,10	58,10	61179	755	34018	16,00	208
				2723,00	31,50	35399	410	95	0,18	2
		Шт								
241	С151803-163	Ящики сопротивления рос 15337 ток 30а	13	3640,00	--	47320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
242	Е0125-56-1	Установка протектора	39	4923,09	2082,46	192001	81216	113895	12,20	476
				1822,50	611,15	71078	23835	120	2,44	95
		Шт								
243	Сцены рын	Стоимость протектора ПМ10У	39	5020,29	--	195791	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
244	Ц0111-1-4	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг клемная панель кип	13	479,56	32,32	6234	420	1790	1,00	13
				150,75	2,25	1960	29	90	0,01	--
		Шт								
245	Сцены рын	Стоимость кип 0-6-08	13	7187,84	--	93442	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
246	Ц0108-147-1 1	Кабель до 35 кв, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	130	39,90	4,00	5187	520	3717	0,18	23
				29,50	0,60	3835	78	95	--	--
		М								
247	С151601-104	Кабели силовые на напряжение 660 в, марка аввг, число жил и сечение 1х10 мм2	0,13	21700,00	--	2821	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
248	Е0109-34-1	Монтаж металлической стойки под ящик	0,1529	17355,77	2191,29	2654	335	1742	73,60	11
				12555,00	101,25	1920	15	90	0,49	--
		Т								
249	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,3059	147100,00	--	44998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
250	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,043	93997,62	304,24	4045	13	1500	198,00	9
				33075,00	114,75	1423	5	105	0,56	--
		1т								
251	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,043	40200,00	--	1730	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка бни-iv-3, бни-iv, бни-v	0,0061	23500,00	--	143	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
253	Ц0108-494-1	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником	78	324,80	68,40	25334	5335	13390	0,87	68
		Шт		177,00	3,70	13806	289	95	0,02	2
254	С151803-201	Наконечники кабельные /гост 23981-80, гост 7386-80/ 70-10-13-м ухлз	78	84,00	--	6552	--	--	--	--
		Шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прочие изделия								
255	Е0124-109-5	Установка термоусаживающей манжеты	181	2414,25	--	436979	--	426187	7,77	1406
		компл		1811,25	--	327836	--	130	6,87	1243
		Прокладка газопровода Ду325х8 через речку методом наклонно-								
256	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	125,8	-1016,16	-873,67	-127833	-109908	-30816	-0,57	-72
		м		-142,23	-93,31	-17893	-11738	104	-0,54	-68
257	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	125,8	831,44	781,34	104595	98292	14816	0,28	35
		м		49,84	63,41	6270	7976	104	0,30	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	125,8	-1596,24	-1372,90	-200807	-172711	-48242	-0,89	-112
		м		-222,09	-146,64	-27939	-18447	104	-0,85	-107
259	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	125,8	1089,57	1024,24	137068	128850	19639	0,36	45
		м		64,08	86,02	8061	10822	104	0,41	52
260	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	125.8	-2758,71	-2371,37	-347046	-298318	-83400	-1,54	-194
		м		-384,19	-253,27	-48331	-31861	104	-1,47	-185
261	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	125,8	1823,56	1713,61	229404	215572	32926	0,60	75
		м		106,80	144,87	13435	18224	104	0,68	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	125,8	-7116,39	-6115,64	-895242	-769348	-215378	-3,98	-501
		м		-993,05	-653,17	-124926	-82169	104	-3,79	-477
263	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	125,8	5063,58	4756,84	636998	598410	90958	1,68	211
		м		299,04	396,18	37619	49840	104	1,87	235
		Изоляция пересикаемых трубопроводов,фитингов по типу								
264	Е0125-30-1	Противокоррозионная изоляция полимерной лентой стыков трубопровода из труб с заводской изоляцией и укладка в траншею трубопровода диаметром 350 мм	2,16	263063,32	83709,32	568217	180812	124639	143,00	309
		км		24075,00	24011,11	52002	51864	120	94,47	204
		Прочие работы								
265	Е0125-58-1	Прокладка сигнальной ленты газ	1714	27,73	0,94	47529	1611	50277	0,16	278
		М		24,08	0,36	41273	624	120	0,06	105
266	Е0125-120-6	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 300 мм	1,39	375691,79	318773,54	522212	443095	124726	169,00	235
		км		31950,00	42825,52	44411	59527	120	167,85	233
267	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	100	2327,99	1344,74	232799	134474	108000	1,95	195
		стык		391,50	508,50	39150	50850	120	3,25	325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е0125-52-1	Контроль методом ультрозвук качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	12	619,43	440,55	7433	5287	4536	0,69	8
				148,50	166,50	1782	1998	120	1,07	13
		стык								
269	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 200 мм	3	2327,99	1344,74	6984	4034	3240	1,95	6
				391,50	508,50	1175	1525	120	3,25	10
		стык								
270	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм	0,03	283280,36	236491,61	8498	7095	2030	129,00	4
				24525,00	31869,79	736	956	120	125,05	4
		км								
271	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 150 мм	22	2327,99	1344,74	51216	29584	23760	1,95	43
				391,50	508,50	8613	11187	120	3,25	72
		стык								
272	Е0125-52-1	Контроль методом ультрозвук качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 150 мм	11	619,43	440,55	6814	4846	4158	0,69	8
				148,50	166,50	1634	1832	120	1,07	12
		стык								
273	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	20	22,93	0,02	459	--	56	0,02	--
				3,13	--	63	--	90	--	--
		м2								
274	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	119	21,80	0,05	2594	6	624	0,03	4
				5,81	0,02	691	2	90	--	--
		м2								
275	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	119	29,28	0,02	3484	2	446	0,02	3
				4,16	--	495	--	90	--	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5600616	1135250			6102
			Тенге			1012987	291904			2482
	Стоимость оборудования -		Тенге			559939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			559939				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-1142094				
	Материалы -		Тенге			50327				
	Всего заработная плата -		Тенге				-109847,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			50141				
		Накладные расходы -	Тенге			-134465				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-20170,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-76594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-1353153				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-27
		Сметная заработная плата -	Тенге				-130017,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5242221				
	Материалы -		Тенге			1048328				
	Всего заработная плата -		Тенге				1377463,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			395295				
	Местные материалы -		Тенге			454115				
		Накладные расходы -	Тенге			1648763				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							824
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				247314,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			413459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7304443				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9151
		Сметная заработная плата -	Тенге				1624778,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			372182				
	Материалы -		Тенге			6097				
	Всего заработная плата -		Тенге				35779,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			321444				
		Накладные расходы -	Тенге			32201				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4830,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24263				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			428646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							226
		Сметная заработная плата -	Тенге				40610,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			568369				
	Материалы -		Тенге			3097				
	Всего заработная плата -		Тенге				1496,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			563596				
		Накладные расходы -	Тенге			1915				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				287,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34217				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			604501				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1784,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7544376				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9359
		Сметная заработная плата -	Тенге				1537154,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11717286	1445401			6941
			Тенге			1159313	365822			2835
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			6649636				
		Накладные расходы -	Тенге			1814128				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			507 826				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			5067650				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			8 971 589				10684
		Временные здания и сооружения 2,7%				242 233				
		Итого:				9 213 822				
		Зимнее удорожание работ 2,17%				199 940				
		Выслуга лет 1%				92 138				
		Дополнительные отпуска 0,4%				36 855				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года				14 610 406				
		Итого с учетом перехода на текущий уровень цен к=1,90709679				27 863 458				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				557 269				
		Итого:				28 420 727				
		НДС 12%				3 410 487				
		Всего к оплате :				31 831 214				

Заместитель руководителя
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области
_____ Мендигалиев Г.Р.

Директор ТОО "АТГ Курылыс" _____ Бекешов Е.А.

Руководитель отдела развития инженерной инфраструктуры
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области
_____ Нургалиев А.С.

Инженер по качеству работ
ТОО "БКА-Групп"
_____ Утемуратов А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "АТГ Курылыс"
Объект: "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить"
Договор №05/2012/РБ/ОБ от "28" января 2012 года, доп. соглашение №4 от "10" декабря 2013 года

Форма 2

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

Наименование объекта - "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить"
Магистральный газопровод.Линейная часть.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Включить								
1	Е0125-11-7	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 1400 мм	0,09	196650,83	173820,45	17699	15644	3256	58,00	5
				12150,00	17996,63	1094	1620	120	65,65	6
		т								
2	С130805-110	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа,1400мм	1	36600,00	--	36600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
3	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,0311	215338,46	146691,58	6697	4562	3282	238,00	7
				51525,00	36412,59	1602	1132	120	128,32	4
		т								
4	Е0125-11-7	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 1400 мм	0,423	196650,83	173820,45	83183	73526	15302	58,00	25
				12150,00	17996,63	5139	7613	120	65,65	28
		т								
5	С130806-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Переходн кольцо из трубы /ГОСТ 10704-91/ 325х6мм								
			0,5	3360,00	--	1680	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130806-160 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Переходн кольцо из трубы /ГОСТ 10704-91/ 1420х12мм	1	43600,00	--	43600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Охранный кран Д300мм								
7	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кран Д300мм на метанольницу								
8	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кран Д300мм врезка 1420мм								
9	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для газа приварной с пневмогидроприводом диаметром 300мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
		шт		13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
10	СПрайс лист	Кран шаровой приварной подземной установки с пневмоприводом диаметром 300мм	1	2253855,80	--	2253856	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Неучтенный кран Д300мм								
12	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для газа приварной с пневмогидроприводом диаметром 300мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
		шт		13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
13	СПрайс лист	Кран шаровой приварной подземной установки с пневмоприводом диаметром 300мм	1	2253855,80	--	2253856	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Кран Д300мм								
14	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330,00	--	1320	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка трубопроводов								
15	С130806-66 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	69	321,00	--	22149	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,0605	215338,46	146691,58	13028	8875	6384	238,00	14
		т		51525,00	36412,59	3117	2203	120	128,32	8
17	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	9	321,00	--	2889	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130810-161	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 426х10-325х8 мм	1	7380,00	--	7380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С130810-122	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	2	692,00	--	1384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 120 мм	2	1162,49	5,43	2325	11	1725	6,00	12
		шт		956,25	2,25	1913	5	90	0,01	--
21	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	2	895,00	--	1790	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	2	311,79	--	624	--	555	2,00	4
		шт		308,25	--	617	--	90	--	--
23	С130810-168	Соединения для пульпопроводных труб быстроразъемные, d 400 мм	2	4660,00	--	9320	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
24	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0333	136500,00	--	4545	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,0282	70000,00	--	1974	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С130806-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х5 мм	75	721,00	--	54075	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	3	321,00	--	963	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	4,41	402,75	--	1776	--	2007	2,80	12
		м3		402,75	--	1776	--	113	--	--
29	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,41	122,18	--	539	--	609	0,89	4
		м3		122,18	--	539	--	113	--	--
30	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,441	4772,77	100,89	2105	44	84	0,85	--
				123,75	38,25	55	17	118	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
31	Е0113-49-1	Пропитка щебня	0,441	5652,57	462,96	2493	204	837	11,00	5
				1935,00	173,25	853	76	90	0,85	--
		м3								
32	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	3,87	15722,83	98,32	60847	380	2976	4,41	17
				695,25	37,15	2691	144	105	0,18	1
		м3								
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,95	132,00	--	521	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
34	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	31,32	802,65	8,23	25139	258	3133	0,47	15
				81,68	3,08	2558	96	118	0,02	--
		м2								
35	Е0109-30-1	Монтаж пларматуры и закладных деталей из круглой стали(столб)	0,1094	14359,66	5522,03	1571	604	728	35,90	4
				6075,00	1322,37	665	145	90	4,73	1
		т								
36	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,09	52400,00	--	4716	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
37	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0135	50600,00	--	683	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
38	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0045	47400,00	--	213	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0014	53600,00	--	75	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
40	Е0127-83-1	Установка знаков на металлических стойках	9	747,86	146,19	6731	1316	6398	3,20	29
				506,25	28,22	4556	254	133	0,11	1
		шт								
41	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из щвеллера и листовой стали	0,4626	13864,97	4022,39	6414	1861	4231	56,50	26
				9090,00	1071,86	4205	496	90	3,81	2
		т								
42	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,4626	114900,00	--	53153	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
43	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,9	43,60	0,10	432	1	104	0,06	1
				11,62	0,04	115	--	90	--	--
		м2								
44	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	13,5	58,56	0,04	791	1	101	0,04	1
				8,32	--	112	--	90	--	--
		м2								
45	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм ФУТЛЯР	0,0255	309142,18	115368,43	7883	2942	7211	857,00	22
				162000,00	55530,00	4131	1416	130	271,21	7
		км								
46	С130806-130 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	2,63	9520,00	--	25038	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
47	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	19	4618,68	559,80	87755	10636	32852	7,99	152
				1320,75	9,29	25094	177	130	0,02	--
		футляр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,0755	20732,90	424,40	1565	32	948	59,30	4
		км		9495,00	159,75	717	12	130	0,78	--
		Переход через дорогу трубопровода в футляре 530х8 метод								
49	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	180	38,78	36,92	6981	6646	2046	0,01	2
		м3		1,70	10,01	307	1803	97	0,03	6
50	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	148	42,64	40,62	6311	6011	1850	0,01	2
		м3		1,87	11,02	277	1630	97	0,04	6
51	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	574	19,70	19,70	11308	11308	2262	--	--
		т		--	3,94	--	2262	100	0,08	47
52	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10	302,12	--	3021	--	3414	2,13	21
		м3		302,12	--	3021	--	113	--	--
53	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10	218,93	--	2189	--	2474	1,54	15
		м3		218,93	--	2189	--	113	--	--
54	Е0101-37-2	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав в грунтах 2 группы	20	176,60	14,60	3532	292	3218	1,03	21
		м3		162,00	3,86	3240	77	97	0,01	--
55	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	20	343,74	343,74	6875	6875	4304	--	--
		м3		--	221,85	--	4437	97	1,02	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	574	19,70	19,70	11308	11308	2262	--	--
				--	3,94	--	2262	100	0,08	47
		т								
57	Е0101-166-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	10	154,22	--	1542	--	1743	1,12	11
				154,22	--	1542	--	113	--	--
		м3								
58	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	328	3,35	3,35	1099	1099	370	--	--
				--	1,16	--	381	97	--	1
		м3								
59	Е0122-46-21	Продавливание грунта стальными трубами диам. 400 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	27	1912,23	1150,12	51630	31053	44777	3,62	98
				657,00	618,71	17739	16705	130	2,00	54
		м								
60	СПрайс лист	Труба стальная сварная диаметром 530х8мм с заводской изоляцией весьма усиленного типа	2,78	22035,73	--	61259	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
61	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	27	439,99	0,69	11880	19	5601	0,91	24
				159,30	0,27	4301	7	130	--	--
		м								
62	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	--
		футляр								
		Ограждение ГРПШ 4х4х1,75-1шт								
63	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	15,15	635,25	214,15	9624	3244	8541	2,01	30
				344,25	58,46	5215	886	140	0,21	3
		м								
64	Е0107-25-9	Устройство калиток	1	140,09	12,17	140	12	164	0,71	1
				112,50	4,59	113	5	140	0,02	--
		шт								
65	С12069-44	Навесы для калитки	2	426,00	--	852	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	18	443,00	--	7974	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,	0,2728	13864,97	4022,39	3782	1097	2495	56,50	15
				9090,00	1071,86	2480	292	90	3,81	1
		т								
68	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2728	114900,00	--	31345	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
69	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	22,2	502,00	--	11144	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
70	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,29	4772,77	100,89	1384	29	55	0,85	--
				123,75	38,25	36	11	118	0,18	--
		м3								
71	Е0113-49-1	Пропитка щебня	0,29	5652,57	462,96	1639	134	550	11,00	3
				1935,00	173,25	561	50	90	0,85	--
		м3								
72	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона В15 на с/с цементе	0,8	16640,83	98,32	13313	79	615	4,41	4
				695,25	37,15	556	30	105	0,18	--
		м3								
73	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,816	132,00	--	108	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
74	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	3,6	759,39	8,23	2734	30	360	0,47	2
				81,68	3,08	294	11	118	0,02	--
		м2								
75	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания для отсыпки площадки	2,5	4772,77	100,89	11932	252	478	0,85	2
				123,75	38,25	309	96	118	0,18	--
		м3								

Устройство постоянных переездов ч/з газопровод Д325х8мм 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	10,08	3145,48	73,75	31706	743	443	0,14	1
				21,38	11,67	216	118	133	0,04	--
		м3								
77	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	7,2	825,67	272,97	5945	1965	2842	1,28	9
				221,18	75,60	1592	544	133	0,28	2
		м3								
78	С143019-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	72	3850,00	--	277200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
		Ограждение ГРПШ 5х5х1,75-1шт								
79	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	18,3	635,25	214,15	11625	3919	10317	2,01	37
				344,25	58,46	6300	1070	140	0,21	4
		м								
80	Е0107-25-9	Устройство калиток	2	140,09	12,17	280	24	328	0,71	1
				112,50	4,59	225	9	140	0,02	--
		шт								
81	С12069-44	Навесы для калитки	4	426,00	--	1704	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
82	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	22,5	443,00	--	9968	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
83	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,	0,2433	13864,97	4022,39	3374	979	2226	56,50	14
				9090,00	1071,86	2212	261	90	3,81	1
		т								
84	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2433	114900,00	--	27959	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
85	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	23,8	502,00	--	11948	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
86	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,036	4772,77	100,89	172	4	7	0,85	--
				123,75	38,25	4	1	118	0,18	--
		м3								
87	Е0113-49-1	Пропитка щебня	0,036	5652,57	462,96	203	17	68	11,00	--
				1935,00	173,25	70	6	90	0,85	--
		м3								
88	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона В15 на с/с цементе	1	16640,83	98,32	16641	98	769	4,41	4
				695,25	37,15	695	37	105	0,18	--
		м3								
89	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,02	132,00	--	135	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
90	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	3,6	759,39	8,23	2734	30	360	0,47	2
				81,68	3,08	294	11	118	0,02	--
		м2								
91	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания для отсыпки площадки	3,6	4772,77	100,89	17182	363	688	0,85	3
				123,75	38,25	446	138	118	0,18	1
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6116669	310150			839
			Тенге			146325	73918			353
		Стоимость оборудования -	Тенге			4507712				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			4507712				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			64208				
		Материалы -	Тенге			409				
		Всего заработная плата -	Тенге				2534,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			61259				
		Накладные расходы -	Тенге			2280				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				342,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3989				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			70477				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2876,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1185528				
		Материалы -	Тенге			283622				
		Всего заработная плата -	Тенге				206954,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37855				
	Местные материалы -		Тенге			424218				
		Накладные расходы -	Тенге			253754				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38063,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86357				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1525638				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1239
		Сметная заработная плата -	Тенге				245018,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			127597				
	Материалы -		Тенге			1039				
	Всего заработная плата -		Тенге				10755,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			112456				
		Накладные расходы -	Тенге			9680				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1452,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8237				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			145513				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				12207,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			231625				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			231625				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13898				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			245523				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6494863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1325
		Сметная заработная плата -	Тенге				260100,00			
		РАЗДЕЛ 2.								
		Земляные работы								
92	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	112,58	23,36	22,08	2630	2486	747	0,01	1
				1,28	5,56	144	626	97	0,02	2
		м3								
93	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	2825	42,64	40,62	120468	114742	35321	0,01	37
				1,87	11,02	5295	31118	97	0,04	106
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	55,52	262,72	--	14586	--	16482	1,85	103
				262,72	--	14586	--	113	--	--
		м3								
95	Е0101-164-2 т.ч. п-3.182 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, в пересечениях	9,5	251,77	--	2392	--	2703	1,77	17
				251,77	--	2392	--	113	--	--
		м3								
96	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	145	3,88	3,24	562	470	225	--	--
				0,48	1,12	70	162	97	--	1
		м3								
97	Е0101-37-2	Разработка продольных водоотводных канав в грунтах 2 группы	9	176,60	14,60	1589	131	1448	1,03	9
				162,00	3,86	1458	35	97	0,01	--
		м3								
98	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	36,84	343,74	343,74	12662	12662	7927	--	--
				--	221,85	--	8172	97	1,02	38
		м3								
99	Е0101-166-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	431,22	154,22	--	66501	--	75146	1,12	482
				154,22	--	66501	--	113	--	--
		м3								
100	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	702,05	6,48	6,48	4549	4549	1433	--	--
				--	2,10	--	1477	97	0,01	6
		м3								
101	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	702,05	21,55	4,52	15126	3170	11597	0,11	76
				17,03	--	11956	--	97	--	--
		м3								
102	Е0101-33-6	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 2 группы (из вытесненного грунта в пересечениях)	744,71	31,65	31,10	23570	23160	6878	--	3
				0,55	8,97	410	6681	97	0,03	23
		м3								
		Охранный кран								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0119-9-3	Установка фильтров для очистки газа ФОГ-8М 8842.0000-01	1	4773,09	288,09	4773	288	1915	7,54	8
				1388,25	108,00	1388	108	128	0,53	1
		фильтр								
104	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
				342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
		шт								
105	С130904-114 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Ручной привод PN80 DN80	6	-18000,00	--	-108000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
106	Е0125-15-1	Установка кран шаровой приварной подземной установки с пневмоприводом с ЭПУУ-6-4 на 24BPN100 , диам. 300 мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
				13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
		шт								
107	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	8	276,46	17,71	2212	142	2012	1,07	9
				186,75	6,75	1494	54	130	0,03	--
		шт								
108	Е0122-36-1	Установка клапан невозвратный муфтовый из ст35 PN160 Rc 1\2" ,диам. 15 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	--
		шт								
109	С130809-36 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	-572,00	--	-2288	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Кран Ду 300								
110	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
				342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
				186,75	6,75	747	27	130	0,03	--
		шт								
112	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для природного газа приварной подземной установки с пневмогидроприводом PN8,0МПа , диам. 300 мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
				13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
		шт								
113	С130809-36 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	-572,00	--	-2288	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Кран Ду 200								
114	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
				342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
		шт								
115	СПрайс лист	Кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 80 мм 11лс60п	6	93323,09	--	559939	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
116	С130904-114 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Ручной привод PN80 DN80	6	18000,00	--	108000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
117	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
				186,75	6,75	747	27	130	0,03	--
		шт								
118	С130904-103 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Клапан клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	2940,00	--	11760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Кран Ду 150								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0122-36-2	Установка кран шаровой приварной наземной установки с ручным приводом PN80 диаметром 50 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
				342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
		шт								
120	Е0122-36-1	Установка клапан запорный муфтовый PN160 ВКС-15-160,диам. 15 мм	4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
				186,75	6,75	747	27	130	0,03	--
		шт								
121	Е0125-15-1	Установка кран шаровой для природного газа приварной подземной установки с пневмогидроприводом PN8,0МПа , диам. 150 мм	1	148439,57	50251,07	148440	50251	31953	70,00	70
				13950,00	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
		шт								
122	С130809-36 искл.прото колом из Ф-2 за июнь 2012г.	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	-572,00	--	-2288	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Прокладка трубопровода								
123	Ц0112-165-1 4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 325 мм	44,87	5165,00	1879,00	231754	84311	139039	21,00	942
				3038,00	405,00	136315	18172	90	2,35	105
		т								
124	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,023	121367,16	49858,78	2791	1147	2400	336,00	8
				61425,00	18834,75	1413	433	130	91,99	2
		км								
125	С130806-164 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 22х3 мм	8	100,00	--	800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
126	С130806-183 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х4 мм	15	373,00	--	5595	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
127	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с пневматическим испытанием	0,02	123549,87	51496,99	2471	1030	2115	337,00	7
				61875,00	19453,50	1238	389	130	95,01	2
		км								
128	С130806-215 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 89х5 мм	20	740,00	--	14800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
129	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,2687	215338,46	146691,58	57861	39416	29290	238,00	64
				51525,00	36412,59	13845	9784	120	128,32	34
		т								
130	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х8 мм	1	2250,00	--	2250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
131	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 89х5 мм	3	646,00	--	1938	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
132	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х6-57х4 мм	2	408,00	--	816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
133	С130810-19	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 89х6,0 мм	6	260,00	--	1560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
134	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - манометр класс точности -1 МП100-1	1	1162,49	5,43	1162	5	863	6,00	6
				956,25	2,25	956	2	90	0,01	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - соединение навертное DN10 PNМПа НСН14хМ20 УХЛ4	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
136	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0167	136500,00	--	2276	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С130810-68	Штуцер приварной,РУ16МПа ШЦ-G1/2У3	22	323,00	--	7106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,0141	70000,00	--	987	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Фундаменты под арматуру								
139	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,38	21,55	4,52	30	6	23	0,11	--
		м3		17,03	--	23	--	97	--	--
140	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,6889	4772,77	100,89	3288	70	132	0,85	1
		М3		123,75	38,25	85	26	118	0,18	--
141	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,6889	5652,57	462,96	3894	319	1307	11,00	8
		М3		1935,00	173,25	1333	119	90	0,85	1
142	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения из бетона кл. В15 под арматуру	4	16629,13	260,48	66517	1042	2956	3,94	16
		м3		614,25	89,46	2457	358	105	0,35	1
143	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,08	132,00	--	539	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
144	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,08	376,00	--	1534	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
145	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,0527	27935,09	9375,11	1473	494	878	91,00	5
				16380,00	2107,33	864	111	90	7,36	--
		т								
146	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0527	45800,00	--	2415	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
147	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	34,45	919,87	11,21	31689	386	1452	0,20	7
				31,50	4,21	1085	145	118	0,02	1
		м2								
		Свеча продувочная Ду50мм-1шт								
148	Е0124-110-1	Установка газовых свечей диаметром до 40 мм	1	618,98	28,48	619	28	161	0,63	1
				112,50	11,25	113	11	130	0,05	--
		свеча								
149	С130806-67 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм	6,5	363,00	--	2360	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
150	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	1	227,00	--	227	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
151	С12041-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	0,0006	44700,00	--	28	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
152	С11011-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	0,0686	647,00	--	44	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	Е0106-1-1	Заливка бетоном марки В15 из с\с цемента	0,33	15284,17	66,01	5044	22	76	1,35	--
				195,75	24,93	65	8	105	0,12	--
		м3								
154	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	0,993	20,14	0,23	20	--	18	0,12	--
				19,91	0,09	20	--	90	--	--
		шт								
155	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0001	136500,00	--	13	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		Защита подземного кабеля-12шт								
156	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,006	20732,90	424,40	124	3	75	59,30	--
				9495,00	159,75	57	1	130	0,78	--
		км								
157	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм (футляр)	0,06	70153,47	10674,97	4209	640	4123	270,00	16
				48825,00	4032,00	2930	242	130	19,69	1
		км								
158	С130806-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	60	540,00	--	32400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
159	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметром 2,5 мм	2,4	49,00	--	118	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
160	С11011-338	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	0,0036	49000,00	--	176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
161	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,6	23500,00	--	14100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2 П8-8	8,4	845,61	403,56	7103	3390	3387	1,25	11
		м3		195,75	107,44	1644	902	133	0,38	3
		Опознавательный столб-5 комплекта								
163	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	2,45	402,75	--	987	--	1115	2,80	7
		М3		402,75	--	987	--	113	--	--
164	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2,45	122,18	--	299	--	338	0,89	2
		М3		122,18	--	299	--	113	--	--
165	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,245	4772,77	100,89	1169	25	47	0,85	--
		М3		123,75	38,25	30	9	118	0,18	--
166	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,245	5652,57	462,96	1385	113	465	11,00	3
		М3		1935,00	173,25	474	42	90	0,85	--
167	Е0106-1-2	Устройство бетонных столбов и фундаментов под столбов из бетона класса В15 на с/с цементе	2,15	16640,83	98,32	35778	211	1653	4,41	9
		М3		695,25	37,15	1495	80	105	0,18	--
168	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,19	132,00	--	289	--	--	--	--
		М3		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	17,4	802,65	8,23	13966	143	1740	0,47	8
		м2		81,68	3,08	1421	54	118	0,02	--
170	Е0109-30-1	Монтаж арматуры и закладных деталей из круглой стали(столб СК-1)	0,0608	14359,66	5522,03	873	336	405	35,90	2
		т		6075,00	1322,37	369	80	90	4,73	--
171	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(L 2770мм)	0,43	52400,00	--	22532	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
172	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(Хомут L 700мм)	0,0645	50600,00	--	3264	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
173	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(Петля L 630мм)	0,0215	47400,00	--	1019	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
174	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм(L 400мм)	0,0069	53600,00	--	369	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
175	Е0127-83-1	Установка знаков на металлических стойках	5	747,86	146,19	3739	731	3554	3,20	16
				506,25	28,22	2531	141	133	0,11	1
		Шт								
176	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из швеллера и листовой стали	0,257	13864,97	4022,39	3563	1034	2350	56,50	15
				9090,00	1071,86	2336	275	90	3,81	1
		т								
177	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и листовой стали	0,257	114900,00	--	29529	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
178	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	47,3	43,60	0,10	2062	5	496	0,06	3
				11,62	0,04	550	2	90	--	--
		м2								
179	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	64,5	58,56	0,04	3777	3	483	0,04	3
				8,32	--	537	--	90	--	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дорожный знак-4 комплекта								
180	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	61,2	402,75	--	24648	--	27853	2,80	171
				402,75	--	24648	--	113	--	--
		М3								
181	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	61,2	122,18	--	7477	--	8449	0,89	54
				122,18	--	7477	--	113	--	--
		М3								
182	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	2,7	2602,20	97,07	7036	262	474	0,78	2
				112,50	36,00	304	97	118	0,18	--
		м3								
183	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл. В15(готовый фундамент Ф-1)	5,6	16972,65	112,36	95047	629	6256	6,34	36
				1021,50	42,44	5720	238	105	0,21	1
		м3								
184	С130806-63 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Опора 10Ж-45-25.1	36	231,00	--	8316	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
185	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Опора 10Ж-50-25.1	40	279,00	--	11160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
186	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона класса В15 на с/с цементе	1,25	16640,83	98,32	20768	123	960	4,41	6
				695,25	37,15	868	46	105	0,18	--
		М3								
187	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,27	132,00	--	168	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
188	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	66,56	802,65	8,23	53425	548	6657	0,47	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				81,68	3,08	5437	205	118	0,02	1
		м2								
189	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	96	20,14	0,23	1933	22	1728	0,12	11
				19,91	0,09	1911	9	90	--	--
		Шт								
190	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0048	136500,00	--	655	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
191	Е0109-54-1	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали	48	487,37	77,00	23394	3696	14123	1,89	91
				321,75	5,18	15444	249	90	0,03	1
		м								
192	С12021-260	Стальные крепежные элементы из листовой и полосовой стали	0,0043	114900,00	--	496	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
193	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	24	747,86	146,19	17949	3509	17060	3,20	77
				506,25	28,22	12150	677	133	0,11	3
		шт								
194	СПрайс-лист	Знак 3.27	8	4892,30	--	39138	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
195	СПрайс-лист	Знак 7.2.2	8	2627,35	--	21019	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
196	СПрайс-лист	Знак "Осторожно газопровод" с надписью внизу	8	7247,85	--	57983	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		Информационно-опознавательный знак-17 комплекта								
197	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	15,23	402,75	--	6135	--	6932	2,80	43
				402,75	--	6135	--	113	--	--
		М3								
198	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	15,23	122,18	--	1861	--	2103	0,89	13
				122,18	--	1861	--	113	--	--
		М3								
199	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,09	4772,77	100,89	5193	110	208	0,85	1
				123,75	38,25	135	42	118	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
200	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	1,09	5652,57	462,96	6150	504	2064	11,00	12
				1935,00	173,25	2105	188	90	0,85	1
		М3								
201	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона класса В12,5 на с/с цементе	7,96	16640,83	98,32	132394	782	6118	4,41	35
				695,25	37,15	5531	296	105	0,18	1
		М3								
202	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,12	132,00	--	1071	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
203	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием(стойка)	0,051	199804,17	95036,29	10190	4847	8109	458,00	23
				86400,00	35901,00	4406	1831	130	175,34	9
		км								
204	С130806-101 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм(стойка)	51	2250,00	--	114750	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
205	Е0109-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,0427	49326,74	16388,64	2105	699	1247	161,00	7
				28980,00	3479,80	1237	148	90	13,02	1
		т								
206	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля(лист 2х400х300)	0,0427	147100,00	--	6277	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
207	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 530 мм (ФУТЛЯР)	0,098	309142,18	115368,43	30296	11306	27713	857,00	84
				162000,00	55530,00	15876	5442	130	271,21	27
		км								
208	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	15	4618,68	559,80	69280	8397	25936	7,99	120
				1320,75	9,29	19811	139	130	0,02	--
		футляр								
209	Е0122-34-3п рим.	Установка кольца "спейсер" для крепления трубопровода в футляре	91	594,94	450,71	54140	41015	30344	0,83	75
				138,83	117,67	12634	10708	130	0,45	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
210	С прайс "Прогресс-Инвест", г.Пермь	Кольца "спейсер" для крепления трубопровода в футляре	91	3514,71	--	319839	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
211	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,038	20732,90	424,40	788	16	477	59,30	2
				9495,00	159,75	361	6	130	0,78	--
		км								
		Ограждение грпш 4х4х1,75-3шт								
212	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	45,45	635,25	214,15	28872	9733	25624	2,01	91
				344,25	58,46	15646	2657	140	0,21	10
		М								
213	Е0107-25-9	Устройство калиток	3	140,09	12,17	420	37	492	0,71	2
				112,50	4,59	338	14	140	0,02	--
		Шт								
214	С12069-44	Навесы для калитки	6	426,00	--	2556	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
215	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /гост 10704-91/ из стали бст2кп-бст4кп, 89х3 мм	54	443,00	--	23922	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М								
216	Е0109-24-1	Монтаж распорки из уголков	0,8185	13864,97	4022,39	11348	3292	7486	56,50	46
				9090,00	1071,86	7440	877	90	3,81	3
		Т								
217	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	0,8185	114900,00	--	94045	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
218	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	66,6	502,00	--	33433	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,87	4772,77	100,89	4152	88	166	0,85	1
				123,75	38,25	108	33	118	0,18	--
		М3								
220	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,87	5652,57	462,96	4918	403	1651	11,00	10
				1935,00	173,25	1683	151	90	0,85	1
		М3								
221	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона в15 на с/с цементе	2,4	16640,83	98,32	39938	236	1846	4,41	11
				695,25	37,15	1669	89	105	0,18	--
		М3								
222	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,45	132,00	--	323	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
223	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	10,8	759,39	8,23	8201	89	1080	0,47	5
				81,68	3,08	882	33	118	0,02	--
		М2								
224	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания (для отсыпки площадки)	7,5	4772,77	100,89	35796	757	1434	0,85	6
				123,75	38,25	928	287	118	0,18	1
		М3								
		Ограждение грпш 5х5х1,75-1шт								
225	Е0107-24-8	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	18,3	635,25	214,15	11625	3919	10317	2,01	37
				344,25	58,46	6300	1070	140	0,21	4
		М								
226	Е0107-25-9	Устройство калиток	2	140,09	12,17	280	24	328	0,71	1
				112,50	4,59	225	9	140	0,02	--
		Шт								
227	С12069-44	Навесы для калитки	4	426,00	--	1704	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
228	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /гост 10704-91/ из стали бст2кп-бст4кп, 89х3 мм	22,5	443,00	--	9968	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М								
229	Е0109-24-1	Монтаж распорки из уголков	0,2433	13864,97	4022,39	3374	979	2225	56,50	14
				9090,00	1071,86	2212	261	90	3,81	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
230	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	0,2433	114900,00	--	27959	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
231	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	23,8	502,00	--	11948	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М2								
232	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,036	4772,77	100,89	172	4	7	0,85	--
				123,75	38,25	4	1	118	0,18	--
		М3								
233	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,036	5652,57	462,96	203	17	68	11,00	--
				1935,00	173,25	70	6	90	0,85	--
		М3								
234	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона в15 на с/с цементе	1	16640,83	98,32	16641	98	769	4,41	4
				695,25	37,15	695	37	105	0,18	--
		М3								
235	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,02	132,00	--	135	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		М3								
236	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероидом в 2 слоя, фундаментов	3,6	759,39	8,23	2734	30	360	0,47	2
				81,68	3,08	294	11	118	0,02	--
		М2								
237	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания (для отсыпки площадки)	3,6	4772,77	100,89	17182	363	688	0,85	3
				123,75	38,25	446	138	118	0,18	1
		М3								
238	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм	0,006	62566,88	6788,50	375	41	376	253,00	2
				45675,00	2565,00	274	15	130	12,52	--
		км								
239	С130806-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	6	149,00	--	894	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
		Протекторная защита-13 комплектов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Ц0108-183-1	Ящик сопративления рос 15337 ток 30а	13	4706,10	58,10	61179	755	34018	16,00	208
				2723,00	31,50	35399	410	95	0,18	2
		Шт								
241	С151803-163	Ящики сопративления рос 15337 ток 30а	13	3640,00	--	47320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
242	Е0125-56-1	Установка протектора	39	4923,09	2082,46	192001	81216	113895	12,20	476
				1822,50	611,15	71078	23835	120	2,44	95
		Шт								
243	Сцены рын	Стоимость протектора ПМ10У	39	5020,29	--	195791	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
244	Ц0111-1-4	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг клемная панель кип	13	479,56	32,32	6234	420	1790	1,00	13
				150,75	2,25	1960	29	90	0,01	--
		Шт								
245	Сцены рын	Стоимость кип 0-6-08	13	7187,84	--	93442	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Шт								
246	Ц0108-147-1 1	Кабель до 35 кв, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	130	39,90	4,00	5187	520	3717	0,18	23
				29,50	0,60	3835	78	95	--	--
		М								
247	С151601-104	Кабели силовые на напряжение 660 в, марка аввг, число жил и сечение 1х10 мм2	0,13	21700,00	--	2821	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
248	Е0109-34-1	Монтаж металлической стойки под ящик	0,1529	17355,77	2191,29	2654	335	1742	73,60	11
				12555,00	101,25	1920	15	90	0,49	--
		Т								
249	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,3059	147100,00	--	44998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								
250	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,043	93997,62	304,24	4045	13	1500	198,00	9
				33075,00	114,75	1423	5	105	0,56	--
		1т								
251	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,043	40200,00	--	1730	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка бни-iv-3, бни-iv, бни-v	0,0061	23500,00	--	143	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
253	Ц0108-494-1	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником	78	324,80	68,40	25334	5335	13390	0,87	68
		Шт		177,00	3,70	13806	289	95	0,02	2
254	С151803-201	Наконечники кабельные /гост 23981-80, гост 7386-80/ 70-10-13-м ухлз	78	84,00	--	6552	--	--	--	--
		Шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прочие изделия								
255	Е0124-109-5	Установка термоусаживающей манжеты	181	2414,25	--	436979	--	426187	7,77	1406
		компл		1811,25	--	327836	--	130	6,87	1243
		Прокладка газопровода Ду325х8 через речку методом наклонно-								
256	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	125,8	-1016,16	-873,67	-127833	-109908	-30816	-0,57	-72
		м		-142,23	-93,31	-17893	-11738	104	-0,54	-68
257	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	125,8	831,44	781,34	104595	98292	14816	0,28	35
		м		49,84	63,41	6270	7976	104	0,30	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	125,8	-1596,24	-1372,90	-200807	-172711	-48242	-0,89	-112
		м		-222,09	-146,64	-27939	-18447	104	-0,85	-107
259	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	125,8	1089,57	1024,24	137068	128850	19639	0,36	45
		м		64,08	86,02	8061	10822	104	0,41	52
260	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	125,8	-2758,71	-2371,37	-347046	-298318	-83400	-1,54	-194
		м		-384,19	-253,27	-48331	-31861	104	-1,47	-185
261	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	125,8	1823,56	1713,61	229404	215572	32926	0,60	75
		м		106,80	144,87	13435	18224	104	0,68	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 искл. протоколом из Ф-2 за июнь месяц 2012г.	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	125,8	-7116,39	-6115,64	-895242	-769348	-215378	-3,98	-501
		м		-993,05	-653,17	-124926	-82169	104	-3,79	-477
263	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	125,8	5063,58	4756,84	636998	598410	90958	1,68	211
		м		299,04	396,18	37619	49840	104	1,87	235
		Изоляция пересикаемых трубопроводов,фитингов по типу								
264	Е0125-30-1	Противокоррозионная изоляция полимерной лентой стыков трубопровода из труб с заводской изоляцией и укладка в траншею трубопровода диаметром 350 мм	2,16	263063,32	83709,32	568217	180812	124639	143,00	309
		км		24075,00	24011,11	52002	51864	120	94,47	204
		Прочие работы								
265	Е0125-58-1	Прокладка сигнальной ленты газ	1714	27,73	0,94	47529	1611	50277	0,16	278
		М		24,08	0,36	41273	624	120	0,06	105
266	Е0125-120-6	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 300 мм	1,39	375691,79	318773,54	522212	443095	124726	169,00	235
		км		31950,00	42825,52	44411	59527	120	167,85	233
267	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	100	2327,99	1344,74	232799	134474	108000	1,95	195
		стык		391,50	508,50	39150	50850	120	3,25	325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е0125-52-1	Контроль методом ультрозвук качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	12	619,43	440,55	7433	5287	4536	0,69	8
				148,50	166,50	1782	1998	120	1,07	13
		стык								
269	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 200 мм	3	2327,99	1344,74	6984	4034	3240	1,95	6
				391,50	508,50	1175	1525	120	3,25	10
		стык								
270	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм	0,03	283280,36	236491,61	8498	7095	2030	129,00	4
				24525,00	31869,79	736	956	120	125,05	4
		км								
271	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 150 мм	22	2327,99	1344,74	51216	29584	23760	1,95	43
				391,50	508,50	8613	11187	120	3,25	72
		стык								
272	Е0125-52-1	Контроль методом ультрозвук качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 150 мм	11	619,43	440,55	6814	4846	4158	0,69	8
				148,50	166,50	1634	1832	120	1,07	12
		стык								
273	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	20	22,93	0,02	459	--	56	0,02	--
				3,13	--	63	--	90	--	--
		м2								
274	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	119	21,80	0,05	2594	6	624	0,03	4
				5,81	0,02	691	2	90	--	--
		м2								
275	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	119	29,28	0,02	3484	2	446	0,02	3
				4,16	--	495	--	90	--	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5600616	1135250			6102
			Тенге			1012987	291904			2482
	Стоимость оборудования -		Тенге			559939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			559939				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-1142094				
	Материалы -		Тенге			50327				
	Всего заработная плата -		Тенге				-109847,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			50141				
		Накладные расходы -	Тенге			-134465				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-20170,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-76594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-1353153				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-27
		Сметная заработная плата -	Тенге				-130017,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5242221				
	Материалы -		Тенге			1048328				
	Всего заработная плата -		Тенге				1377463,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			395295				
	Местные материалы -		Тенге			454115				
		Накладные расходы -	Тенге			1648763				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							824
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				247314,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			413459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7304443				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9151
		Сметная заработная плата -	Тенге				1624778,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			372182				
	Материалы -		Тенге			6097				
	Всего заработная плата -		Тенге				35779,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			321444				
		Накладные расходы -	Тенге			32201				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4830,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24263				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			428646				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							226
		Сметная заработная плата -	Тенге				40610,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			568369				
	Материалы -		Тенге			3097				
	Всего заработная плата -		Тенге				1496,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			563596				
		Накладные расходы -	Тенге			1915				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				287,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34217				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			604501				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1784,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7544376				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9359
		Сметная заработная плата -	Тенге				1537154,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11717286	1445401			6941
			Тенге			1159313	365822			2835
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6649636				
		Накладные расходы -	Тенге			1814128				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			507 826				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			5067650				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			8 971 589				10684

Временные здания и сооружения 2,7%	242 233
Итого:	9 213 822
Зимнее удорожание работ 2,17%	199 940
Выслуга лет 1%	92 138
Дополнительные отпуска 0,4%	36 855
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года	14 610 406
Итого с учетом перехода на текущий уровень цен к=1,90709679	27 863 458
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	557 269
Итого:	28 420 727
НДС 12%	3 410 487
Всего к оплате :	31 831 214

Заместитель руководителя
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области
_____ Мендигалиев Г.Р.

Руководитель отдела развития инженерной инфраструктуры
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области
_____ Нургалиев А.С.

Инженер по качеству работ
ТОО "БКА-Групп"
_____ Утемуратов А.
(Ф.И.О.)

Директор ТОО "АТТ-Курылыс"
_____ Бекешов Е.А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "АТГ Курылыс"
Объект: "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить "
Договор №05/2012/РБ/ОБ от "28" января 2012 года, доп. соглашение №4 от "10" декабря 2013 года

Форма 2

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

Наименование объекта - "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить"
Электрохимзащита

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Площадка подСКЗ								
		Площадка под СКЗ								
1	Е0101-25-2	Срезка ратительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	6,4	11,19	11,19	72	72	19	--	--
		м3		--	3,06	--	20	97	0,01	--
2	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,5	4772,77	100,89	11932	252	478	0,85	2
		м3		123,75	38,25	309	96	118	0,18	--
3	Е0113-49-1	Пропитка щебня	2,5	5652,57	462,96	14131	1157	4744	11,00	28
		м3		1935,00	173,25	4838	433	90	0,85	2
4	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под площадку из сульфатостойкого бетона кл.В12,5W6 толщиной 80мм	1,8	14978,17	66,01	26961	119	417	1,35	2
		м3		195,75	24,93	352	45	105	0,12	--
5	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,84	376,00	--	690	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,84	438,00	--	804	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0106-1-15	Устройство бетонной площадки из бетона клВ15 w6 толщ	0,9	15233,19	100,65	13710	91	174	0,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		40мм м3		146,25	38,03	132	34	105	0,19	--
8	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,918	376,00	--	345	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,918	438,00	--	402	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	Е0106-1-16	Устройство монолитныхъ железобетонных фундаментов из бетона кл.В20W6 F150 на с/с цементе м3	0,88	16009,83	196,62	14089	173	320	1,79	2
				272,25	74,27	240	65	105	0,36	--
11	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	0,8932	188,00	--	168	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,8932	438,00	--	391	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 фундаментов м2	12	245,44	3,82	2945	46	549	0,21	3
				37,35	1,44	448	17	118	0,01	--
14	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0454	93997,62	304,24	4271	14	1584	198,00	9
				33075,00	114,75	1503	5	105	0,56	--
15	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,0454	40200,00	--	1827	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
16	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2	22	777,48	24,55	17105	540	1327	0,26	6
				39,83	9,20	876	202	123	0,04	1
17	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм из бетона кл В15 общ.толщ.40мм м2	22	431,25	13,43	9488	295	1561	0,37	8
				52,65	5,04	1158	111	123	0,02	1
18	Е0111-11-4 К=4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек м2	22	303,04	2,68	6667	59	95	0,02	--
				2,52	1,00	55	22	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0125-54-1	Установка распределительного катодной защиты высоковольтного типа УКЗВ-10В-2-1-У1 на фундамент с шт	2	110264,14	7608,09	220528	15216	44868	106,30	213
				16155,00	2540,07	32310	5080	120	11,30	23
20	СПрайс лист	Стоимость УКЗВ-10В-2-1-У1 шт	2 +	487345,31	--	974691	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-11-1	Разъединитель напряжения компл	2	8118,00	3057,00	16236	6114	7773	19,00	38
				3443,00	647,99	6886	1296	95	3,76	8
22	СПрайс лист	Разъединитель РЛНД-1-10/200 с приводом ПРНМ-10 шт	2 +	26671,53	--	53343	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	Е0133-108-2	Подвеска проводов АС-35мм по существующим опорам с установкой стредств крепления 1км	0,04	5096,44	752,81	204	30	186	24,40	1
				4140,00	276,75	166	11	105	1,35	--
24	С151607-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, т	0,006	322100,00	--	1933	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	С11051-203	Изоляторы шт	4 +	556,00	--	2224	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	С11071-6	Зажим плашечный 100шт	0,04 +	7100,00	--	284	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	Е0125-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической линейной трассовой типа СКИП-1-3-0-2,0 шт	39	4847,29	725,51	189044	28295	147631	20,40	796
				2880,00	274,50	112320	10706	120	1,34	52
28	СПрайс лист	Стоимость СКИП-1-3-0-2,0 шт	39 +	14422,87	--	562492	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	Е0125-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической в пункте диагностики и мониторинга типа СКИП-1-3-2-2,0 шт	4	4847,29	725,51	19389	2902	15142	20,40	82
				2880,00	274,50	11520	1098	120	1,34	5
30	СПрайс лист	Стоимость СКИП-1-3-2-2,0 шт	4 +	14422,87	--	57691	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	Е0125-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической в точке дренажа типа СКИП-1-6-4-2,0 шт	2	4847,29	725,51	9695	1451	7571	20,40	41
				2880,00	274,50	5760	549	120	1,34	3
32	СПрайс лист	Стоимость СКИП-1-6-4-2,0	2 +	14422,87	--	28846	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0125-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической с существующими трубопроводами и сооружениями СКИП-1Б-6-	13	4847,29	725,51	63015	9432	49210	20,40	265
		шт		2880,00	274,50	37440	3569	120	1,34	17
34	СПрайс лист	Стоимость СКИП-1Б-6-4-2,0	13	14422,87	--	187497	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-541-6	Крепление блока диодного резисторного 2-канального типа БДРМ-10-2-11-К-УХЛ1 на СКИП	13	911,70	66,70	11852	867	3501	2,00	26
		шт		270,00	13,50	3510	176	95	0,08	1
36	СПрайс лист	Стоимость блок БДРМ-10-2-11-К-УХЛ1	13	20057,67	--	260750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0111-31-1	Установка медно-сульфатного электрода длительного действия типа ЭНЕС-1МС2 с датчиком электрохимической коррозии типа БПИ-2	61	68,91	--	4204	--	3459	0,50	31
		шт		63,00	--	3843	--	90	--	--
38	СПрайс лист	Стоимсть ЭНЕС-1МС2 с датчиком электрохимической коррозии типа БПИ-2	61	3652,92	--	222828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		протекторная защита								
39	Е0125-56-1	Установка протектора	12	4923,09	2082,46	59077	24990	35045	12,20	146
		Шт		1822,50	611,15	21870	7334	120	2,44	29
40	Сцены рын	Стоимость протектора ПМ10У	12	5020,29	--	60244	--	--	--	--
		Шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-147-1 1	Кабель до 35 кв, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м	40	39,90	4,00	1596	160	1144	0,18	7
		М		29,50	0,60	1180	24	95	--	--
42	С151601-104	Кабели силовые на напряжение 660 в, марка аввг, число жил и сечение 1х10 мм2	0,04	21700,00	--	868	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0109-34-1	Монтаж металлической стойки под ящик	0,2	17355,77	2191,29	3471	438	2278	73,60	15
		Т		12555,00	101,25	2511	20	90	0,49	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,4	147100,00	--	58840	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0133	93997,62	304,24	1246	4	462	198,00	3
		1т		33075,00	114,75	438	2	105	0,56	--
46	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0133	40200,00	--	533	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка бни-iv-3, бни-iv, бни-v	0,008	23500,00	--	188	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-494-1	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником	28	324,80	68,40	9094	1915	4807	0,87	24
		Шт		177,00	3,70	4956	104	95	0,02	1
49	С151803-201	Наконечники кабельные /гост 23981-80, гост 7386-80/ 70-10-13-м ухлз	28	84,00	--	2352	--	--	--	--
		Шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	96	218,93	--	21017	--	23750	1,54	148
		м3		218,93	--	21017	--	113	--	--
51	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	96	134,10	--	12874	--	14547	0,97	93
		м3		134,10	--	12874	--	113	--	--
		Столбик указатель -6шт								
52	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,3	4772,77	100,89	1432	30	57	0,85	--
		М3		123,75	38,25	37	11	118	0,18	--
53	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,3	5652,57	462,96	1696	139	569	11,00	3
		М3		1935,00	173,25	581	52	90	0,85	--
54	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона в15 на с/с цементе	1,08	16640,83	98,32	17972	106	831	4,41	5
		М3		695,25	37,15	751	40	105	0,18	--
55	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,1	132,00	--	145	--	--	--	--
		М3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0109-24-1	Монтаж распорки из уголков	0,1744	13864,97	4022,39	2418	701	1595	56,50	10
		Т		9090,00	1071,86	1585	187	90	3,81	1
57	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	0,1744	114900,00	--	20037	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм в переходах	0,01	390330,27	1984,82	3903	20	606	270,00	3
		км		45900,00	749,25	459	7	130	3,66	--
59	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	10	10,60	0,10	106	1	85	0,06	1
		м		8,80	0,10	88	1	95	--	--
		Устройство анодного заземления								
60	Е0125-61-1	Спуск шины по опоре к анодному заземлению с присоединением	160	206,72	7,49	33075	1198	14888	0,50	79
		м		74,70	2,84	11952	454	120	0,01	2
61	Е0106-20-1	Заполнение скважин щебнем фракции 10-20мм	3	4200,12	273,87	12600	822	1084	1,77	5
		м3		240,75	103,46	722	310	105	0,51	2
62	Ц0108-166-1	Муфта термоусаживающая соединительная, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	20	1329,00	20,20	26580	404	24234	7,00	140
		шт		1271,00	4,50	25420	90	95	0,03	1
63	С151610-33	Муфты соединительные термоусаживающие на 2 ввода типа GUSJ-01/3x16-95	20	2730,00	--	54600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0125-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической линейной трассовой типа СКИП-1-0-4-2,0	6	4847,29	725,51	29084	4353	22712	20,40	122
		шт		2880,00	274,50	17280	1647	120	1,34	8
65	СПрайс лист	Стоимость СКИП-1-0-4-2,0	6	14422,87	--	86537	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Столбик указатель -4шт								
66	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,2	4772,77	100,89	955	20	38	0,85	--
				123,75	38,25	25	8	118	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
67	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,2	5652,57	462,96	1131	93	379	11,00	2
		М3		1935,00	173,25	387	35	90	0,85	--
68	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбов из бетона в15 на с/с цементе	0,72	16640,83	98,32	11981	71	554	4,41	3
		М3		695,25	37,15	501	27	105	0,18	--
69	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,7344	132,00	--	97	--	--	--	--
		М3		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0109-24-1	Монтаж распорки из уголков	0,1164	13864,97	4022,39	1613	468	1064	56,50	7
		Т		9090,00	1071,86	1058	125	90	3,81	--
71	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	0,1164	114900,00	--	13370	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3563475	103058			2369
			Тенге			349357	34012			158
	Стоимость оборудования -		Тенге			1288783				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1288783				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1273164				
	Материалы -		Тенге			14332				
	Всего заработная плата -		Тенге				47750,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1203292				
		Накладные расходы -	Тенге			45188				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6778,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79101				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1397453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							300
		Сметная заработная плата -	Тенге				54528,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			901778				
	Материалы -		Тенге			218882				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				330134,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67651				
	Местные материалы -		Тенге			225131				
		Накладные расходы -	Тенге			391212				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58682,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77579				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1370569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2413
		Сметная заработная плата -	Тенге				388816,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			99749				
	Материалы -		Тенге			741				
	Всего заработная плата -		Тенге				5486,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			92247				
		Накладные расходы -	Тенге			4937				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				741,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6281				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			110968				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				6226,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4167773				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2747
		Сметная заработная плата -	Тенге				449570,00			
		РАЗДЕЛ 2.Включить								
72	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,56	4772,77	100,89	12218	258	489	0,85	2
		м3	+	123,75	38,25	317	98	118	0,18	--
73	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	2,56	5652,57	462,96	14471	1185	4857	11,00	28
		м3	+	1935,00	173,25	4954	444	90	0,85	2
74	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона макри В15	20,45	16640,83	98,32	340305	2011	15726	4,41	90
				695,25	37,15	14218	760	105	0,18	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
75	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	20,86 +	132,00	--	2754	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Протекторная защита								
76	Е0125-56-1	Установка протектора	14	4923,09	2082,46	68923	29154	40885	12,20	171
		шт		1822,50	611,15	25515	8556	120	2,44	34
77	СПрайс лист	Стоимость протектора	14 +	5020,29	--	70284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С151601-610	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х16 мм2	0,12 +	550800,00	--	66096	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
79	С151601-610	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х16 мм2	1,24 +	550800,00	--	682992	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство анодного заземления								
80	Е0125-60-2	Устройство анодного заземления горизонтального	15 +	1263,43	253,00	18951	3795	5762	1,57	24
		шт		240,75	79,36	3611	1190	120	1,54	23
81	СПрайс лист	Стоимость анодного заземления	3 15	43487,11	--	130461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0107-24-8	Установка оград металлических высотой до 1,7 м	36,6	695,59	214,15	25459	7838	20635	2,01	74
		м		344,25	58,46	12600	2140	140	0,21	8
83	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	4	140,09	12,17	560	49	656	0,71	3
		шт		112,50	4,59	450	18	140	0,02	--
84	С12069-44	Навесы для калитки	8 +	426,00	--	3408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130806-74	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	45 +	633,00	--	28485	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
86	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из уголков	0,4867	13864,97	4022,39	6748	1958	4451	56,50	27
				9090,00	1071,86	4424	522	90	3,81	2
		т								
87	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,4867	114900,00	--	55922	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
88	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	47,6	502,00	--	23895	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
89	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,072	4772,77	100,89	344	7	14	0,85	--
				123,75	38,25	9	3	118	0,18	--
		м3								
90	Е0113-49-1	Пропитка щебня,	0,072	5652,57	462,96	407	33	137	11,00	1
				1935,00	173,25	139	12	90	0,85	--
		м3								
91	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона макри В15	2	16640,83	98,32	33282	197	1538	4,41	9
				695,25	37,15	1391	74	105	0,18	--
		м3								
92	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,04	132,00	--	269	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
93	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероид фундаментов	7,2	641,28	8,23	4617	59	720	0,47	3
				81,68	3,08	588	22	118	0,02	--
		м2								
94	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	7,2	4772,77	100,89	34364	726	1376	0,85	6
				123,75	38,25	891	275	118	0,18	1
		м3								
		Опора на УКЗВ и заземления								
95	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	4	1065,02	925,52	4260	3702	1577	0,89	4
				139,50	235,98	558	944	105	0,92	4
		котлован								
96	Е0133-103-3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9,00	18
				1476,00	878,40	2952	1757	105	3,63	7
		опора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С143019-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 квт, длина 10,5 м, марка СВ 105	4	33900,00	--	135600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная рубероид фундаментов	24	641,28	8,23	15391	198	2400	0,47	11
		м2		81,68	3,08	1960	74	118	0,02	--
99	Ц0108-289-1	Заземление одиночное опоры металлической	4	737,00	--	2948	--	1026	2,00	8
		шт		270,00	--	1080	--	95	--	--
100	С12041-33	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d 16 мм	0,168	109400,00	--	18379	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
101	С11051-203	Изоляторы	5	556,00	--	2780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Опора на УКЗВ металлоконструкции траверсы								
102	Е0109-62-3	Изготовление траверна производственных базах	0,05	27935,09	9375,11	1397	469	832	91,00	5
		т		16380,00	2107,33	819	105	90	7,36	--
103	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,05	114900,00	--	5745	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,05	102170,00	1870,00	5109	94	406	52,00	3
		т		8280,00	270,01	414	14	95	1,57	--
105	С01031-А12- 1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,05	234,30	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	С01031-А12- 2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,05	232,80	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	23,6	294,75	--	6956	--	7860	1,89	45
		м3		294,75	--	6956	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	23,2	134,10	--	3111	--	3516	0,97	23
		м3		134,10	--	3111	--	113	--	--
109	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,048	390330,27	1984,82	18736	95	2911	270,00	13
		км		45900,00	749,25	2203	36	130	3,66	--
110	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	48	10,60	0,10	509	5	406	0,06	3
		м		8,80	0,10	422	5	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1855832	58207			569
			Тенге			89582	17049			87
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			958399				
	Материалы -		Тенге			6551				
	Всего заработная плата -		Тенге				1935,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			949833				
		Накладные расходы -	Тенге			1838				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				276,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57614				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1017851				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2210,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			799137				
	Материалы -		Тенге			78549				
	Всего заработная плата -		Тенге				98826,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48462				
	Местные материалы -		Тенге			533997				
		Накладные расходы -	Тенге			116004				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17401,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54908				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			970049				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							666
		Сметная заработная плата -	Тенге				116227,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			69812				
Материалы -			Тенге			475				
Всего заработная плата -			Тенге				5870,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			61667				
		Накладные расходы -	Тенге			5283				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				792,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4506				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			79600				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6663,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			28485				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			28485				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1709				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			30194				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2097695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							717
		Сметная заработная плата -	Тенге				125100,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5419306	161265			2937
			Тенге			438940	51061			245
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4130522				
		Накладные расходы -	Тенге			564462				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			281 699				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1288783				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			4 976 683				3468

Временные здания и сооружения 2,7% 134 370
Итого: 5 111 054
Зимнее удорожание работ 2,17% 110 910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Выслуга лет 1%				51 111				
		Дополнительные отпуска 0,4%				20 444				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года				6 582 301				
		Итого с учетом перехода на текущий уровень цен к=1,90709679				12 553 086				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%				251 062				
		Итого:				12 804 147,3				
		НДС 12%				1 536 497,7				
		Всего к оплате :				14 340 645,0				

Заместитель руководителя
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области
_____ Мендигалиев Г.Р.

Руководитель отдела развития инженерной инфраструктуры
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области
_____ Нургалиев А.С.

Инженер по качеству работ
ТОО "БКА-Групп"
_____ Утемуратов А.

Директор ТОО "АТГ Курылыс" _____ Бекешов Е.А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "АТГ Курылыс"
Объект: "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить"
Договор №05/2012/РБ/ОБ от "28" января 2012 года, доп. соглашение №4 от "10" декабря 2013 года

Форма 2

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

Наименование объекта - "Строительство магистрального газопровода "Редут - АГРС Финская" - вторая нить"
Узел сбора конденсата V=50м3

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	876,92	38,78	36,92	34007	32380	9967	0,01	10
		м3		1,70	10,01	1494	8781	97	0,03	30
2	Е0101-17-8 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	275,99	42,64	40,62	11769	11210	3451	0,01	4
		м3		1,87	11,02	517	3040	97	0,04	10
3	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	69,57	302,12	--	21017	--	23750	2,13	148
		м3		302,12	--	21017	--	113	--	--
4	Е0101-164-2	Выемка грунта под приямок для сварки звеньев конденсатосборника	12	218,93	--	2627	--	2969	1,54	18
		м3		218,93	--	2627	--	113	--	--
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1152,9	3,88	3,24	4469	3740	1789	--	4
		м3		0,48	1,12	553	1291	97	--	4
6	Е0101-37-2	Разработка продольных водоотводных канав в грунтах 2 группы	12,38	176,60	14,60	2185	181	1991	1,03	13
				162,00	3,86	2005	48	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
7	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	306,65	343,74	343,74	105409	105409	65990	--	--
		м3		--	221,85	--	68031	97	1,02	313
8	Е0101-166-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	139,13	154,22	--	21456	--	24245	1,12	156
		м3		154,22	--	21456	--	113	--	--
9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	135,4	6,48	6,48	877	877	276	--	--
		м3		--	2,10	--	285	97	0,01	1
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	156,17	21,55	4,52	3365	705	2580	0,11	17
		м3		17,03	--	2660	--	97	--	--
		Оборудование и арматура								
11	Е0119-4-1	Установка регулятора давления РД-25	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,20	11
		установк		1917,00	108,00	1917	108	128	0,52	1
12	СПрайс ООО"Промга	Регулятор давления РД-25 Рвх-8МПА, Рвых-20МПА	1	-126062,67	--	-126063	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С130905-2	Регуляторы давления универсальные РД-25	1	22500,00	--	22500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0112-793-4	Кран шаровый стальные на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	2	3571,80	1004,00	7144	2008	5008	15,00	30
		шт		2543,00	239,00	5086	478	90	1,39	3
15	Ц0112-793-4	Кран шаровый стальные на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм	3	3571,80	1004,00	10715	3012	7511	15,00	45
		шт		2543,00	239,00	7629	717	90	1,39	4
16	Ц0112-793-3	Кран шаровый стальные на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	4	1300,80	164,00	5203	656	4196	7,00	28
		шт		1125,00	40,50	4500	162	90	0,23	1
17	Ц0112-793-2	Кран шаровый стальные на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	8	902,40	68,10	7219	545	6077	5,00	40
		шт		826,00	18,00	6608	144	90	0,10	1
18	Ц0112-794-1 прим.	Клапаны стальные на условное давление 16 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	7	933,50	95,20	6535	666	5385	5,00	35
		шт		830,00	24,80	5810	174	90	0,14	1
19	С Прайс ЗАО"Тяжпро	Кран шаровый с ручным приводом надземной установки с концами под приварку, тип 11лс660п (Ду100,Ру8,0),	2	-303564,39	--	-607129	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
20	С130904-45	Кран шаровый с ручным приводом, Dy 100 мм	2 +	6590,00	--	13180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С Прайс ЗАО"Тяжпро	Кран шаровый с ручным приводом надземной установки с концами под приварку, тип 11лс60п (Ду50,Ру8,0), климатическое	8	-44140,23	--	-353122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПрайс ТОО"Крокус "	Клапан запорный фланцевый Д 25мм тип 15с57бк	7	-40184,35	--	-281290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С130904-20	Кран шаровый с ручным приводом, Dy 50 мм	8 +	6600,00	--	52800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С130903-15	Клапан запорный фланцевый Д 25мм тип 15с57бк, Dy 25 мм	7 +	1570,00	--	10990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубы и накладки								
25	Ц0112-2-19	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 1220-1420 мм	24,27	4051,00	957,00	98318	23226	61445	13,00	316
		т		2633,00	180,00	63903	4369	90	1,04	25
26	Ц0112-164-1 2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 219 мм	7,05	7862,00	2200,00	55452	15517	37141	24,00	169
		т		5378,00	473,00	37932	3336	90	2,74	19
27	Ц0112-164-1 1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 159 мм	1,05	12070,00	3000,00	12644	3143	8846	43,00	45
		т		8775,00	608,01	9192	637	90	3,53	4
28	Ц0112-164-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 108 мм	0,8721	21564,00	4426,00	18806	3860	13844	96,00	84
		т		16760,00	877,99	14616	766	90	5,09	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц0112-164-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм	0,2772	42351,00	6222,00	11740	1725	9172	244,00	68
		т		35550,00	1214,97	9854	337	90	7,05	2
30	Ц0112-164-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 28 мм	0,0222	142203,00	16290,00	3157	362	2539	909,00	20
		т		124200,00	2858,08	2757	63	90	16,58	--
31	Е0109-62-7	Изготовление накладок из труб в построечных условиях и на производственных базах	0,0305	49326,74	16388,64	1504	500	891	161,00	5
		т		28980,00	3479,80	884	106	90	13,02	--
32	Е0109-34-1п рим	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т(Накладка)	0,0305	17355,77	2191,29	529	67	347	73,60	2
		т		12555,00	101,25	383	3	90	0,49	--
		Фитинги								
33	Е0125-10-14	Установка гнутых отводов заводского изготовления, диаметр трубопровода 1400 мм	6	115632,55	97214,42	693795	583287	144594	52,50	315
		шт		12195,00	7887,55	73170	47325	120	25,09	151
34	Е0125-11-7	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 1400 мм(тройник ТШС-1420х720, тройник ТШС-1420х530, днище 1400)	4,7	196650,83	173820,45	924810	817443	170128	58,00	273
		т		12150,00	17996,63	57139	84635	120	65,65	309
35	Е0125-11-3	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 700 мм(днище 720)	0,0687	152393,88	118227,50	10469	8122	4269	122,00	8
		т		26100,00	25685,63	1793	1765	120	88,59	6
36	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм(тройник 325х219, тройник 219х159,	0,7284	215338,46	146691,58	156853	106850	76864	238,00	173
		т		51525,00	36412,59	37531	26523	120	128,32	93
37	С прайс ТОО"ЧПТЗ-К ТС",	Тройник 325(11)х219(8) 09Г2С /ГОСТ 17376-2001/	1	-85235,18	--	-85235	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С прайс ТОО"ЧПТЗ-К ТС",	Тройник 219(8)х159(6) 09Г2С /ГОСТ 17376-2001/	4	-23368,88	--	-93476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С прайс ТОО"ЧПТЗ-К ТС",	Заглушка 57х5,0 17Г1С-У /ГОСТ 17379-2001/	6	-476,55	--	-2859	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С прайс ТОО"ЧПТЗ-К ТС",	Тройник 57х4-45х3 09Г2С /ГОСТ 17376-2001/	3	-1674,25	--	-5023	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С прайс ТОО"ЧПТЗ-К ТС",	Переход К-45х4-25х3 09Г2С /ГОСТ 17378-2001/	3	-644,15	--	-1932	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С прайс ТОО"Крокус "	Отвод 90-32х3,5 09Г2С /ГОСТ 17375-2001/	1	-840,3	--	-840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130810-159	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 325х10-219х8 мм	1	5070,00	--	5070	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х8 мм	4	2250,00	--	9000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х5,0 мм	6	190,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	3	495,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	3	251,00	--	753	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	1	208,00	--	208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 50-150 мм	0,1372	121294,13	49389,75	16642	6776	14524	312,70	43
		т		62775,00	18657,00	8613	2560	130	91,12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			814529	1732552			2079
			Тенге			401648	255683			996
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			940592				
		Накладные расходы -	Тенге			712382				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99 178				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-126063				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			1 752 152				3431

Временные здания и сооружения 2,7%	47 308
Итого:	1 799 461
Зимнее удорожание работ 2,17%	39 048
Выслуга лет 1%	17 995
Дополнительные отпуска 0,4%	7 198
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года	1 737 638
Итого с учетом перехода на текущий уровень цен к=1,90709679	3 313 845
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	66 277
Итого:	3 380 121,4
НДС 12%	405 614,6
Всего к оплате :	3 785 736,0

Заместитель руководителя
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области _____ Мендигалиев Г.Р.

Директор ТОО "АТГ Курылыс" _____ Бекешов Е.А.

Руководитель отдела развития инженерной инфраструктуры
ГУ Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Атырауской области _____ Нургалиев А.С.

Технадзор
(подпись)
(Ф.И.О.)

Инженер по качеству работ
ТОО "БКА-Групп" _____ Утемуратов А.