Цены региона Актюбинская обл

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода к с. Бестау Кобдинского района Актюбинской области

Договор № 80 от 06 июня 2014 года

Акт №1
выполненных работ за сентябрь месяц 2014 года

Составлен в уровне цен на 2001 г. (цены до 1.08.2007)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 КАТЕГОРИИ								
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД								
1	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,004	129222,58	54072,58	517	216	442	352	1
				64575	20425,5	258	82	130	99,76	-
		км								
2	С130806-76 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, 89х4 мм	4,016	584	-	2345	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
3	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0005	247994,13	49389,75	124	25	53	312,7	-
				62775	18657	31	9	130	91,12	-
		т								
4	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0048	121294,13	49389,75	582	237	508	312,7	2
				62775	18657	301	90	130	91,12	-

5	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	2	321	-	642	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
6	С130810-111	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	2	330	-	660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
7	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
		установк								
8	ПРАЙС ЛИСТ НПО"НГО"Казахстан	-СТОИМОСТЬ ПГБ-13-2ВУ1, РДГ-50Н35,С 2мя РЕГУЛЯТОРАМИ ДАВЛЕНИЯ АОГВ с отсеком под телеметрию	1	2351460,51	-	2351461	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
9	Е0125-51-1 к=0,2543	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 ммду89мм	1	592,01	341,97	592	342	275	0,5	-
				99,56	129,31	100	129	120	0,83	1
		стык								
10	Е0125-51-1 к=0,2171	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 ммду76мм	1	505,41	291,94	505	292	234	0,42	-
				84,99	110,4	85	110	120	0,71	1
		стык								
11	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	2,01	43,6	0,1	88	-	21	0,06	-
				11,62	0,04	23	-	90	-	-
		м2								
12	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	2,01	49,69	0,04	100	-	15	0,04	-
				8,32	-	17	-	90	-	-
		м2								
13	Е0124-103-8	-Врезка в существующий газопровод газопроводов диаметром 300 мм	1	14659,51	9036,76	14660	9037	10960	18,6	19
				5017,5	3413,25	5018	3413	130	16,67	17
		врезка								
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ПГБ-1шт								
					ФУНДАМЕНТЫ					
14	Е0101-165-1	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	11,02	261	-	2876	-	3250	1,81	20
				261	-	2876	-	113	-	-
		м3								
15	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей,	2,76	122,18	-	337	-	381	0,89	2

	пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			122,18	-	337	-	113	-	-
		м3							
16	Е0106-3-1 -Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под стойки В15	7,35	9731,71	260,48	71528	1915	5431	3,94	29
			614,25	89,46	4515	658	105	0,35	3
		м3							
17	Е0111-13-3 -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	7,875	665,89	24,55	5244	193	475	0,26	2
			39,83	9,2	314	72	123	0,04	-
		м2							
18	Е0108-4-7 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	58,8	245,44	3,82	14432	225	2691	0,21	12
			37,35	1,44	2196	85	118	0,01	-
		м2							
				СТОЙКА СТ-1 (14 ШТ)					
19	Е0109-17-1 -Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТОЙКИ ИЗ ТРУБ СТ1-6шт	0,19586	4646,85	2285,57	910	448	387	9,35	2
			1579,5	617,13	309	121	90	2,34	-
		т							
20	Е0109-48-2 -Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,19586	542,84	144,52	106	28	52	1,34	-
			292,5	-	57	-	90	-	-
		т							
21	С12021-245 -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,19586	172800	-	33845	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
22	Е0115-172-3-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	5,67994	100,7	0,07	572	-	360	0,37	2
			60,3	0,02	343	-	105	-	-
		м2							
23	С130810-18 -Заглушки плоские 89х3,5 мм примю	28	215	-	6020	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-
24	Е0106-11-7 -Установка соединительных элементов	0,00899	33697,62	304,24	303	3	313	198	2
			33075	114,75	297	1	105	0,56	-
		1т							
25	С12041-54 -Сталь круглая А-I, d 8 мм Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	0,00899	62000	-	557	-	-	-	-
		т	-	-	-	-	-	-	-

8.02-04С-
2004

				МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПМ-1 (9 ШТ)					
26	Е0109-29-1	-Монтаж ограждений ПМ-1	0,5247	13711,47	5475,87	7194	2873	3113	28,9	15
				5040	1552,87	2644	815	90	5,46	3
		т								
27	Е0109-48-3	-Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,5247	9739,2	3333,3	5110	1749	2794	29,8	16
				5917,5	-	3105	-	90	-	-
		т								
28	С12021-268	-Сварная решетка ограждения	0,5247	134000	-	70310	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
29	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	15,2163	100,7	0,07	1532	1	964	0,37	6
				60,3	0,02	918	-	105	-	-
		м2								
				МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПМ-2 (4 ШТ)						
30	Е0109-29-1	-Монтаж ограждений ПМ-2	0,1972	13711,47	5475,87	2704	1080	1170	28,9	6
				5040	1552,87	994	306	90	5,46	1
		т								
31	Е0109-48-3	-Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1972	9739,2	3333,3	1921	657	1050	29,8	6
				5917,5	-	1167	-	90	-	-
		т								
32	С12021-268	-Сварная решетка ограждения	0,1972	134000	-	26425	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
33	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	5,7188	100,7	0,07	576	-	362	0,37	2
				60,3	0,02	345	-	105	-	-
		м2								
				КАЛИТКА К-1 (1 ШТ)						
34	Е0109-46-1	-Монтаж калитки	0,02748	31476,57	17434,99	865	479	249	41,4	1
				7650	2428,67	210	67	90	8,15	-
		т								
35	С12021-268	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ калитки	0,02748	134000	-	3682	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
36	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ калитки	0,02748	542,84	144,52	15	4	7	1,34	-
				292,5	-	8	-	90	-	-
		т								
37	Е0115-172-3	-Масляная окраска калитки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	7,97152	100,7	0,07	803	1	505	0,37	3
				60,3	0,02	481	-	105	-	-
		м2								
38	С11011-819	-Навес	2	40	-	80	-	-	-	-
	прим.			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
				ФУНДАМЕНТ ПОД ГРП						

39	Е0101-13-4	-Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3 м	4,67346	31,4	29,94	147	140	59	0,01	-
	т.ч.			1,46	11,49	7	54	97	0,05	-
	п-3.37									
	к=1,2									
		м3								
40	Е0101-165-1-	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,14454	313,2	-	45	-	51	2,17	-
	т.ч.			313,2	-	45	-	113	-	-
	п-1.55									
	п-3.180									
	к=1,2									
		м3								
41	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2,068	6,48	6,48	13	13	4	-	-
				-	2,1	-	4	97	0,01	-
		м3								
42	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,068	21,55	4,52	45	9	34	0,11	-
				17,03	-	35	-	97	-	-
		м3								
43	Е0101-166-1-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,64	122,18	-	78	-	88	0,89	1
				122,18	-	78	-	113	-	-
		м3								
44	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	0,64	14,12	12	9	8	3	0,01	-
				1,62	2,75	1	2	97	0,01	-
		м3								
45	Е0127-36-3	-Устройство покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	4	764,9	272,97	3060	1092	1579	1,28	5
				221,18	75,6	885	302	133	0,28	1
		м3								
46	С143019-203-	Плиты д2П30.18 /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные,	21,6	2820	-	60912	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
47	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,75	665,89	24,55	1831	68	166	0,26	1
				39,83	9,2	110	25	123	0,04	-
		м2								
						МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ				
		МОЛНИЕПРИЕМНИК Н-5М на ПГБ (1штук-17,5кг))								
48	Е0133-30-15-	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0175	14242,7	7785,2	249	136	156	35,4	1
				6457,5	2029,95	113	36	105	7,1	-
		1т								
49	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб	0,0132	172800	-	2281	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

		массой до 0,1 т							
		т							
50	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов для молниеотводов кл.В7,5	0,32	9375,95	95,97	3000	31	271	4,9	2
				771,75	36,25	247	12	105	0,18	-
		м3								
51	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг (лист стальной б-10мм размером 150х180-2шт,80х80-1шт,150х150-1шт)	0,0043	93997,62	304,24	404	1	150	198	1
				33075	114,75	142	-	105	0,56	-
		1т								
52	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	24	26,3	3,3	631	79	534	0,14	3
				23	0,4	552	10	95	-	-
		м								
53	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	140,1	24,1	841	145	675	0,7	4
				116	2,5	696	15	95	0,01	-
		шт								
54	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,03024	46400	-	1403	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
55	С12041-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 прим	-Сталь круглая, d 16 мм 5м-6шт	0,0603	54600	-	3292	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
56	Е0109-29-1	-Монтаж МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАСТЯЖКИ	0,034812	13711,47	5475,87	477	191	207	28,9	1
				5040	1552,87	175	54	90	5,46	-
		т								
57	Е0109-48-3	-Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,139248	9739,2	3333,3	1356	464	742	29,8	4
				5917,5	-	824	-	90	-	-
		т								
58	С12021-242	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	0,034812	162700	-	5664	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ПОКРЫТИЕ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК ПГБ								
59	Е0101-24-1	-Снятие растительного грунта-15см, бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(до30м)	92	7,91	7,91	728	728	229	-	-
				-	2,57	-	236	97	0,01	1
		м3								
60	Е0101-24-9	-Снятие растительного грунта-15см бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	184	7,32	7,32	1348	1348	424	-	-
				-	2,38	-	437	97	0,01	2

		при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м							
61	E01031-A7-1-	Погрузка грунта растительного слоя /земля, при автомобильных перевозках	м3 437,5	30 -	30 21	13125 -	13125 9188	9188 100	- 0,44	- 193
62	E010333-A2--2	Завоз грунта 2 гр. автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 2	т 437,5	32,3 -	32,3 6,46	14131 -	14131 2826	2826 100	- 0,14	- 59
63	E0101-65-2 -	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта 2 группымех.способом	т 250	64,95 5,4	59,55 10,94	16238 1350	14888 2735	3962 97	0,04 0,04	10 9
64	E0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3 655	14,12 1,62	12 2,75	9247 1061	7858 1798	2773 97	0,01 0,01	8 8
65	E0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками с поливкой водой	м3 405	21,55 17,03	4,52 -	8726 6897	1829 -	6690 97	0,11 -	44 -
66	E0127-21-1 -	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см (25см) на площадке,на дороге и на обочинах	м3 645	505,44 6,41	17,83 5,07	326008 4134	11497 3269	9846 133	0,04 0,02	27 12
67	E0101-130-1-	Уплотнение грунта присыпках обочин мех способом	м2 183	14,01 -	14,01 4,8	2563 -	2563 877	851 97	- 0,02	- 3
68	E0127-34-2 -	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м3 56	584,71 108,68	6,63 1,76	32744 6086	371 98	8225 133	0,7 0,01	39 -
69	C143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м 0,896	28400 -	- -	25446 -	- -	- -	- -	- -
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД Земляные работы	м3							
70	E0101-12-8 Т.Ч.П.3,36	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	21,18	25,07 1,6	23,47 6,95	531 34	497 147	176 97	0,01 0,02	- 1

	0,65 м3								
71	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1,24	32,19	30,77	40	38	12	0,01	-
					1,42	8,34	2	10	97	0,03	-
72	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы ПРИЯМКИ	м3	0,44	402,75	-	177	-	200	2,8	1
					402,75	-	177	-	113	-	-
73	Е0101-164-2	-Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	м3	0,66	262,72	-	173	-	196	1,85	1
	Т.Ч. П.3.187 К=1,2				262,72	-	173	-	113	-	-
74	Е010333-А10-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	м3	2,232	68,94	68,94	154	154	31	-	-
					-	13,79	-	31	100	0,29	1
75	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы до верха трубы	т	1,09	134,1	-	146	-	165	0,97	1
					134,1	-	146	-	113	-	-
76	Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м до 20м	м3	17,83	3,35	3,35	60	60	20	-	-
					-	1,16	-	21	97	-	-
77	Е0101-27-11 К=3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	53,49	1,48	1,48	79	79	27	-	-
					-	0,51	-	27	97	-	-
78	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	17,83	21,55	4,52	384	81	295	0,11	2
					17,03	-	304	-	97	-	-
79	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	1	1824,2	152,52	1824	153	274	1,02	1
					153,68	57,15	154	57	130	0,28	-
80	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	м3	0,013	58791,69	25695,31	764	334	674	194	3
					33075	6813,45	430	89	130	26,38	-

		км							
81	С130804-356-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1,25 МПа, SDR 9 Dв 84 мм (110х12,3мм) Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	13,13	1050	-	13787	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м							
82	С130804-356-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1,25 МПа, SDR 9 Dв 84 мм (110х12,3мм)(АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС) Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	1	1050	-	1050	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м							
83	Е0119-15-1 -Пневматическое испытание газопроводов	13	78,92	-	1026	-	1161	0,33	4
			69,75	-	907	-	128	-	-
		м							
84	Е0116-29-2 -Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	1	-11,13	-	-11	-	-14	-0,05	-
			-10,69	-	-11	-	128	-	-
		м							
85	Ц3924-8 -Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	1	191,1	26,1	191	26	133	0,7	1
			146	2,25	146	2	90	0,01	-
		стык							
86	Е0125-119-4-Прокладка сигнальной ленты	0,013	900	-	12	-	14	5,8	-
		км	900	-	12	-	120	11,03	-
87	СПРАЙС ЛИСТ Россия -Стоимость сигнальной ленты	13	5,71	-	74	-	-	-	-
		пм	-	-	-	-	-	-	-
88	Ц0108-141-1-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг ПРИМ.	13	26,4	3,1	343	40	242	0,11	1
			19,1	0,5	248	6	95	-	-
		м							
89	С151607-101-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	0,013	6650	-	86	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		1000м							
90	С130810-162-Стоимость ковера для сигнального провода	0,04862	126700	-	6160	-	-	-	-

				-	-	-	-	-	-	-
		т								
91	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
		шт								
92	СПРАЙС ЛИСТТОО"КазПайп"Казахстан прим.	-Отвод с закладным нагревательным элементом 90 град.SDR9 Д110мм	2	2726,72	-	5453	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
				ГАЗОПРОВОД Дн110х10мм ПЭ100 SDR 11 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯРЕ 219х5,0 НА ВЫХОДЕ ИЗ ЗЕМЛИ L=1,0м-2шт						
93	Е0122-8-6	-Укладка стальных труб диам. 200 мм (футляр)	0,002	154577,68	66009,8	309	132	247	376	1
				70200	24936,75	140	50	130	121,79	-
		км								
94	Е0122-27-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.200 мм ФУТЛЯР	0,002	724393,39	96674,51	1449	193	125	64	-
				11722,5	36519,75	23	73	130	178,36	-
		км								
95	С130806-100 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, 219х5 мм(футляр)	2,008	1880	-	3775	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
96	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	2	244,98	0,28	490	1	382	0,84	2
				146,93	0,11	294	-	130	-	-
		м								
97	Е0116-30-3	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01	6
				526,5	-	1053	-	128	-	-
		1сальник								
98	Е0109-53-2 ПРИМ.	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,01588	9850,48	1162,95	156	18	107	46,6	1
				7357,5	108	117	2	90	0,53	-
		т								
99	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т ПЛАСТИНА	0,01588	154200	-	2449	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
100	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки БЕТОН кл.В7,5	0,1	7950,37	66,01	795	7	23	1,35	-
				195,75	24,93	20	2	105	0,12	-
		м3								
101	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,8	1824,2	152,52	3284	275	493	1,02	2
				153,68	57,15	277	103	130	0,28	1
		м3								

102	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки без ковера на футляре	2	925,97	290,34	1852	581	1550	2,74	5
				486	110,25	972	220	130	0,53	1
		шт								
103	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	2	149	-	298	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
104	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
		шт								
105	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан прим.	-Переходник ПЭ-сталь с закладным нагревательным элементом d110/100 SDR9	2	2284,91	-	4570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
106	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Муфта ПЭ100 с 3Н Д110 SDR11	2	1107,33	-	2215	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ								
107	Е0101-38-1	-Срезка плодородного слоя почвы	56	106,48	50,7	5963	2839	3743	0,37	21
				55,35	13,55	3100	759	97	0,05	3
		м3								
108	Е0101-24-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	56	7,91	7,91	443	443	140	-	-
				-	2,57	-	144	97	0,01	1
		м3								
						ВОЗВРАТ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ				
109	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	56	5,55	5,55	311	311	98	-	-
				-	1,8	-	101	97	0,01	-
		м3								
110	Е0101-27-7	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	56	3,11	3,11	174	174	55	-	-
				-	1,01	-	57	97	-	-
		м3								
111	Е0101-30-1	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	140	0,28	0,28	39	39	12	-	-
				-	0,09	-	13	97	-	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			3241900				
	Стоимость оборудования -		Тенге			2351461	-	-		-

Накладные расходы -	Тенге			101322	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59506	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			3402728	-	-		-

НА ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 КАТЕГОРИИ И II-КАТЕГОРИИ
ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ II-КАТЕГОРИИ
НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД

1	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,005	129222,58	54072,58	646	270	553	352	2
				64575	20425,5	323	102	130	99,76	-
		км								
2	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	0,007	199804,17	95036,29	1399	665	1113	458	3
				86400	35901	605	251	130	175,34	1
		км								
3	С130806-99 *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, 219х4,0 мм	7,028	1710	-	12018	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
4	С130806-79 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, 108х4 мм	5,02	714	-	3584	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
5	Е0122-36-4	-Установка стальных задвижек диам. 200 мм	1	1469,92	567,67	1470	568	1132	3,91	4
				657	213,75	657	214	130	1,05	1
		шт								
6	Е0122-40-6	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	2	391,37	57,24	783	114	790	1,43	3
				301,5	2,25	603	5	130	0,01	-
		фланец								
7	Е0122-40-3	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
				126	-	252	-	130	-	-
		фланец								
8	С130902-28	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 3КЛ2-16 для нефтепродуктов, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	1	47800	-	47800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
9	С130809-39	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	2	1320	-	2640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

10	С130809-36	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт 2	572	-	1144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	шт 0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
				62775	18657	314	93	130	91,12	-
12	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т 0,0174	121294,13	49389,75	2111	859	1842	312,7	5
				62775	18657	1092	325	130	91,12	2
13	С130810-302 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R-1,5, Dy 200, 219x5 мм, /ГОСТ 17375-2001/	т 1	2417,63	-	2418	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	С130810-299 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R-1,5, Dy 100, 108 x 4 мм /ГОСТ 17375-2001/	шт 2	340,7	-	681	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	шт 1,04	402,75	-	419	-	473	2,8	3
				402,75	-	419	-	113	-	-
16	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3 0,72	122,18	-	88	-	99	0,89	1
				122,18	-	88	-	113	-	-
17	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3 0,32	9375,95	95,97	3000	31	271	4,9	2
				771,75	36,25	247	12	105	0,18	-
18	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	м3 0,047712	17355,77	2191,29	828	105	543	73,6	4
				12555	101,25	599	5	90	0,49	-
19	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т 0,047712	172800	-	8245	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	т 2	5655,02	286,52	11310	573	5184	11,2	22

				1917	108	3834	216	128	0,52	1
21	ПРАЙС ЛИСТ НПО"НГО"Казахстан	-СТОИМОСТЬ ПГБ-13-2ВУ1с с основной и резервной линиями редукцирования на базе РДГ-50В, с АОГВ со счетчиком DE1TA G-160(1:160)с электронным КОРРЕКТОРОМ CORUS	установк 1	3135280,69	-	3135281	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Е0125-51-1 к=0,6257	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 ммду219мм	компл 1	1456,62	841,4	1457	841	676	1,22	1
				244,96	318,17	245	318	120	2,03	2
23	Е0125-51-1 к=0,3086	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 ммду108мм	стык 1	718,42	414,99	718	415	333	0,6	1
				120,82	156,92	121	157	120	1	1
24	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	стык 6,9	43,6	0,1	301	1	72	0,06	-
				11,62	0,04	80	-	90	-	-
25	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2 6,9	49,69	0,04	343	-	52	0,04	-
				8,32	-	57	-	90	-	-
26	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 ОПОРЫ	м2 1,7	100,7	0,07	171	-	108	0,37	1
				60,3	0,02	103	-	105	-	-
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ПГБ-13-2ВУ1с								
					ФУНДАМЕНТЫ					
27	Е0101-165-1	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м2 14,96	261	-	3905	-	4412	1,81	27
				261	-	3905	-	113	-	-
28	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3 3,74	122,18	-	457	-	516	0,89	3
				122,18	-	457	-	113	-	-
29	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под стойки В15	м3 5	9731,71	260,48	48659	1302	3694	3,94	20
				614,25	89,46	3071	447	105	0,35	2
30	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м3 1,24	665,89	24,55	826	30	75	0,26	-

				39,83	9,2	49	11	123	0,04	-
31	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2 26,5	245,44	3,82	6504	101	1213	0,21	6
				37,35	1,44	990	38	118	0,01	-
						СТОЙКА СТ-1 (11 ШТ)				
32	E0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТОЙКИ ИЗ ТРУБ СТ1-6шт	м2 0,15389	4646,85	2285,57	715	352	304	9,35	1
				1579,5	617,13	243	95	90	2,34	-
33	E0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т 0,15389	542,84	144,52	84	22	41	1,34	-
				292,5	-	45	-	90	-	-
34	C12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т 0,15389	172800	-	26592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	E0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	т 4,46281	100,7	0,07	449	-	283	0,37	2
				60,3	0,02	269	-	105	-	-
36	C130810-18 примю	-Заглушки плоские 89х3,5 мм	м2 22	215	-	4730	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	E0106-11-7	-Установка соединительных элементов	шт 0,00696	33697,62	304,24	235	2	243	198	1
				33075	114,75	230	1	105	0,56	-
38	C12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Сталь круглая A-I, d 8 мм	1т 0,00696	62000	-	432	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
						МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПМ-1 (5 ШТ)				
39	E0109-29-1	-Монтаж ограждений ПМ-1	0,2915	13711,47	5475,87	3997	1596	1730	28,9	8
			т	5040	1552,87	1469	453	90	5,46	2
40	E0109-48-3	-Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,2915	9739,2	3333,3	2839	972	1552	29,8	9
				5917,5	-	1725	-	90	-	-
			т							

41	С12021-268	-Сварная решетка ограждения	0,2915	134000	-	39061	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
42	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	8,4535	100,7	0,07	851	1	535	0,37	3
				60,3	0,02	510	-	105	-	-
		м2								
					МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПМ-2 (5 ШТ)					
43	Е0109-29-1	-Монтаж ограждений ПМ-2	0,2465	13711,47	5475,87	3380	1350	1463	28,9	7
		т		5040	1552,87	1242	383	90	5,46	1
44	Е0109-48-3	-Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,2465	9739,2	3333,3	2401	822	1313	29,8	7
				5917,5	-	1459	-	90	-	-
		т								
45	С12021-268	-Сварная решетка ограждения	0,2465	134000	-	33031	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
46	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	7,1485	100,7	0,07	720	1	453	0,37	3
				60,3	0,02	431	-	105	-	-
		м2								
					КАЛИТКА К-1 (1 ШТ)					
47	Е0109-46-1	-Монтаж калитки	0,02748	31476,57	17434,99	865	479	249	41,4	1
		т		7650	2428,67	210	67	90	8,15	-
48	С12021-268	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ калитки	0,02748	134000	-	3682	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
49	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ калитки	0,02748	542,84	144,52	15	4	7	1,34	-
				292,5	-	8	-	90	-	-
		т								
50	Е0115-172-3	-Масляная окраска калитки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	7,97152	100,7	0,07	803	1	505	0,37	3
				60,3	0,02	481	-	105	-	-
		м2								
51	С11011-819	-Навес	2	40	-	80	-	-	-	-
	прим.									
		шт		-	-	-	-	-	-	-
					ФУНДАМЕНТ ПОД ГРП					
52	Е0101-13-4	-Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3 м	4,67346	31,4	29,94	147	140	59	0,01	-
	т.ч.									
	п-3.37									
	к=1,2			1,46	11,49	7	54	97	0,05	-
		м3								
53	Е0101-165-1	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы /доработка грунта вручную после	0,14454	313,2	-	45	-	51	2,17	-
	т.ч.									
	п-1.55									
	п-3.180			313,2	-	45	-	113	-	-

	к=1,2	разработки их механизированным способом/							
		м3							
54	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2,068	6,48	6,48	13	13	4	-	-
				-	2,1	-	4	97	0,01	-
		м3								
55	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,068	21,55	4,52	45	9	34	0,11	-
				17,03	-	35	-	97	-	-
		м3								
56	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,64	122,18	-	78	-	88	0,89	1
				122,18	-	78	-	113	-	-
		м3								
57	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	0,64	14,12	12	9	8	3	0,01	-
				1,62	2,75	1	2	97	0,01	-
		м3								
58	Е0127-36-3	-Устройство покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	3	764,9	272,97	2295	819	1184	1,28	4
				221,18	75,6	664	227	133	0,28	1
		м3								
59	С143019-203	-Плиты д2П30.18 /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные,	16,2	2820	-	45684	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
60	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,75	665,89	24,55	1831	68	166	0,26	1
				39,83	9,2	110	25	123	0,04	-
		м2								
		МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
		МОЛНИЕПРИЕМНИК Н-5М на ПГБ (1штук-17,5кг))								
61	Е0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0175	14242,7	7785,2	249	136	156	35,4	1
				6457,5	2029,95	113	36	105	7,1	-
		1т								
62	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0132	172800	-	2281	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
63	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов для молниеотводов кл.В7,5	0,32	9375,95	95,97	3000	31	271	4,9	2
				771,75	36,25	247	12	105	0,18	-
		м3								
64	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг (лист стальной б-10мм размером 150х180-2шт,80х80-1шт,150х150-1шт)	0,0043	93997,62	304,24	404	1	150	198	1
				33075	114,75	142	-	105	0,56	-

		1т							
65	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	22	26,3	3,3	579	73	489	0,14	3
				23	0,4	506	9	95	-	-
		м								
66	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	140,1	24,1	841	145	675	0,7	4
				116	2,5	696	15	95	0,01	-
		шт								
67	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,02772	46400	-	1286	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
68	С12041-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 прим	-Сталь круглая, d 16 мм 5м-6шт	0,0603	54600	-	3292	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
69	Е0109-29-1	-Монтаж МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАСТЯЖКИ	0,034812	13711,47	5475,87	477	191	207	28,9	1
				5040	1552,87	175	54	90	5,46	-
		т								
70	Е0109-48-3	-Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,139248	9739,2	3333,3	1356	464	742	29,8	4
				5917,5	-	824	-	90	-	-
		т								
71	С12021-242	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	0,034812	162700	-	5664	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ПОКРЫТИЕ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК ПГБ								
72	Е0101-24-1	-Снятие растительного грунта-15см, бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(до50м)	61	7,91	7,91	483	483	152	-	-
				-	2,57	-	157	97	0,01	1
		м3								
73	Е0101-24-9	-Снятие растительного грунта-15см бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	244	7,32	7,32	1787	1787	563	-	-
				-	2,38	-	580	97	0,01	2
		м3								
74	Е01031-А7-1	-Погрузка грунта растительного слоя /земля, при автомобильных перевозках	106,75	30	30	3203	3203	2242	-	-
				-	21	-	2242	100	0,44	47
		т								
75	Е010333-А2-2	-Завоз грунта 2 гр. автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	106,75	32,3	32,3	3448	3448	690	-	-
				-	6,46	-	690	100	0,14	14

		расстояние перевозки 2 км, класс груза 2							
		т							
76	Е0101-65-2	-Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта 2 группы мех.способом	61	64,95	59,55	3962	3633	967	0,04	2
				5,4	10,94	329	667	97	0,04	2
		м3								
77	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	466	14,12	12	6579	5591	1973	0,01	6
				1,62	2,75	755	1279	97	0,01	6
		м3								
78	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками с поливкой водой	405	21,55	4,52	8726	1829	6690	0,11	44
				17,03	-	6897	-	97	-	-
		м3								
79	Е0127-21-1	-Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см (25см) на площадке,на дороге и на обочинах	555	505,44	17,83	280518	9893	8472	0,04	23
				6,41	5,07	3558	2812	133	0,02	10
		м2								
80	Е0101-130-1	-Уплотнение грунта присыпках обочин мех способом	142	14,01	14,01	1989	1989	660	-	-
				-	4,8	-	681	97	0,02	2
		м3								
81	Е0127-34-2	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	27,35	584,71	6,63	15992	181	4017	0,7	19
				108,68	1,76	2972	48	133	0,01	-
		м								
82	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	0,438	28400	-	12439	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД								
		Земляные работы								
83	Е0101-12-8 Т.Ч.П.3,36	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	10000	25,07	23,47	250700	234700	82935	0,01	221
				1,6	6,95	16000	69500	97	0,02	479
		м3								
84	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1000	32,19	30,77	32190	30770	9467	0,01	18
				1,42	8,34	1420	8340	97	0,03	53
		м3								
85	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов	200	402,75	-	80550	-	91022	2,8	1185
				402,75	-	80550	-	113	-	-

		в грунтах 2 группы ПРИЯМКИ							
86	Е0101-164-2- Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	м3 300	262,72 262,72	- -	78816 78816	- -	89062 113	1,85 -	1136 -
87	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	м3 1300	68,94 -	68,94 13,79	89622 -	89622 17927	17927 100	- 0,29	- 974
88	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы до верха трубы	т 1037,95	134,1 134,1	- -	139189 139189	- -	157284 113	0,97 -	1009 -
89	Е0101-27-5 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м до 20м	м3 15912,15	3,35 -	3,35 1,16	53331 -	53331 18503	17948 97	- -	- 60
90	Е0101-27-11-К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3 47736,45	1,48 -	1,48 0,51	70734 -	70734 24540	23804 97	- -	- 80
91	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3 15912,15	21,55 17,03	4,52 -	342844 270984	71860 -	262854 97	0,11 -	1719 -
92	Е0123-1-1 -	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3 631,6	1824,2 153,68	152,52 57,15	1152165 97064	96332 36096	173108 130	1,02 0,28	1154 316
93	Е0122-11-7 -	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	м3 10	147352,61 49950	97234,98 21436,6	1473526 499500	1457698 214366	928026 130	296 91,71	4437 1375
94	С130804-383- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 201,9 мм (250х22,4)	км 4161,11	4510 -	- -	18766606 -	- -	- -	- -	- -
95	С130804-383-	Трубы газовые из полиэтилена	м 45	4510	-	202950	-	-	-	-

	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 201,9 мм (250x22,4) (АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС)		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
		м							
96	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,062	58791,69	25695,31	3645	1593	3215	194	12
				33075	6813,45	2051	422	130	26,38	2
		км								
97	С130804-376	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 88,8 мм (110X10ММ)	63,63	874	-	55613	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002			-	-	-	-	-	-	-
		м								
98	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	15074	78,92	-	1189640	-	1345807	0,33	5020
				69,75	-	1051412	-	128	-	-
		м								
99	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	63	-11,13	-	-701	-	-862	-0,05	-3
				-10,69	-	-673	-	128	-	-
		м								
100	Е0116-29-4	-Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 400 мм	15011	-14,04	-	-210754	-	-205399	-0,05	-752
				-10,69	-	-160468	-	128	-	-
		м								
101	Ц3924-74	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание продольное трубопроводов диаметром до 377 мм, толщина стенки до 40 мм	273	434,5	55,6	118619	15179	80713	2	546
				324	4,5	88452	1229	90	0,03	7
		стык								
102	Ц3924-8	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	1	191,1	26,1	191	26	133	0,7	1
				146	2,25	146	2	90	0,01	-
		стык								
103	Е0125-119-4	-Прокладка сигнальной ленты	15,074	900	-	13567	-	16280	5,8	87
		км		900	-	13567	-	120	11,03	166

104	СПРАЙС ЛИСТ Россия	-Стоимость сигнальной ленты	15074	5,71	-	86020	-	-	-	-
		пм		-	-	-	-	-	-	-
105	Ц0108-141-1-ПРИМ.	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	15101	26,4	3,1	398666	46813	281181	0,11	1661
				19,1	0,5	288429	7550	95	-	44
		м								
106	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	15,101	6650	-	100422	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
107	С130810-162	-Стоимость ковера для сигнального провода	0,43758	126700	-	55441	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
						УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ СТОЛБОВ-42шт				
108	Е0127-61-1	-Установка столбиков сигнальных железобетонных	42	273,96	119,85	11506	5034	7265	0,64	27
				100,35	29,7	4215	1247	133	0,12	5
		шт								
109	С143015-3	-Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5 указательный столб (из тяжелого бетона кл.В30)	2,184	20600	-	44990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
110	Е0127-84-1	-Устройство опозновательных знаков	42	157,67	-	6622	-	6649	0,69	29
				119,03	-	4999	-	133	-	-
		м								
111	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя	42	359	-	15078	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
112	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,94	8790,1	95,97	25843	282	2494	4,9	14
				771,75	36,25	2269	107	105	0,18	1
		м3								
113	Е0122-11-8	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм(ФУТЛЯР)	0,0185	154938,86	103471,23	2866	1914	1791	306	6
				51300	23175,85	949	429	130	98,72	2
		км								
114	С130804-385 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 254,4 мм (315х28,6мм)(футляр)	0,0185	7160	-	132	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

115	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки с ковером на футляре	1	1709,97	290,34	1710	290	775	2,74	3
		шт		486	110,25	486	110	130	0,53	1
116	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	1	149	-	149	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
117	С130804-370 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 25,6 мм(32х3,0мм)	1	76	-	76	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
118	С130810-162	-Стоимость ковера под КТ, КП	0,02431	126700	-	3080	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
119	Е0109-53-2 ПРИМ.	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0002	9850,48	1162,95	2	-	1	46,6	-
				7357,5	108	1	-	90	0,53	-
		т								
120	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т колпак Ду40мм	0,0002	154200	-	31	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
121	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта, патрубок накладка,заглушка	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
				69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
		шт								
122	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Переходник ПЭ-сталь с закладным нагревательным элементом d32/32	1	762,38	-	762	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
123	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Муфта ПЭ с 3Н Д32 SDR11	2	291,34	-	583	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
124	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Патрубок накладка ПЭ с 3Н Д315\32 SDR11	1	8620,17	-	8620	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
125	СПРАЙС ЛИСТТОО"КазПайп"Казахстан	-Заглушка с закладным нагревательным элементом ПЭ SDR11 Д250мм	1	11935,74	-	11936	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

126	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Отвод с закладным нагревательным элементом 90град.SDR11 Д250мм	шт	1	34689,59	-	34690	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
127	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Отвод с закладным нагревательным элементом 22град.SDR11 Д250мм	шт	2	18429,02	-	36858	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
128	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Отвод с закладным нагревательным элементом 11град.SDR11 Д250мм	шт	3	15761,44	-	47284	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
129	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"КазПайп"Казахстан	-Отвод с закладным нагревательным элементом 90град.SDR11 Д110мм	шт	1	2727,09	-	2727	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
130	Е0122-34-2	-Установка полиэтиленовых тройников	шт	1	440,21	332,43	440	332	246	0,61	1
					102,38	86,87	102	87	130	0,33	-
131	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Тройник удлиненный неравнопроходной с закладным нагревательным элементом d250/110 SDR11	шт	1	29947,85	-	29948	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
132	Е0124-107-4	-Установка сборников конденсата на наружных сетях газопроводов диаметром 200 мм	шт	2	3083,13	897,25	6166	1795	4891	8,31	17
					1541,25	339,75	3083	679	130	1,65	3
133	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"КазПайп"Казахстан	-Муфта ПЭ с ЗН Д250 SDR11	шт	4	7058,63	-	28235	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
134	СПРАЙС ЛИСТ ЗАО"ГазСтрой" Россия	-КОНДЕНСОТОСБОРНИК ду200мм	шт	2	28944,44	-	57889	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						ГАЗОПРОВОД Дн250х22,7мм ПЭ100 SDR 11 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯРЕ 426х8,0 НА ВЫХОДЕ ИЗ ЗЕМЛИ L=1,0м-1шт, Дн110х10,0мм ПЭ100 SDR 11 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯРЕ 219х5,0 НА ВЫХОДЕ ИЗ ЗЕМЛИ L=1,0м-1шт,						
135	Е0122-8-10	-Укладка стальных труб диам. 400 мм (футляр)	км	0,001	268907,88	115634,5	269	116	221	662	1
					126000	43681,5	126	44	130	213,34	-
136	Е0122-27-10	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.400 мм ФУТЛЯР	км	0,001	1360115,02	133892,77	1360	134	88	98,3	-
					17437,5	50580	17	51	130	247,03	-
137	С130806-124	-Трубы электросварные	км	1,004	5220	-	5241	-	-	-	-

	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х6 мм (футляр)		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
		м							
138	Е0122-8-6	-Укладка стальных труб диам. 200 мм	0,001	154577,68	66009,8	155	66	124	376
				70200	24936,75	70	25	130	121,79
		км							
139	Е0122-27-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,001	724393,39	96674,51	724	97	63	64
				11722,5	36519,75	12	37	130	178,36
		км							
140	С130806-100	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм футляр	1	1880	-	1880	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-
		м							
141	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84
				146,93	0,11	147	-	130	-
		м							
142	Е0122-47-4	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм	1	391,72	0,6	392	1	207	0,91
				159,3	0,23	159	-	130	-
		м							
143	Е0116-30-3	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01
				526,5	-	1053	-	128	-
		1сальник							
144	Е0109-53-2 ПРИМ.	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,01608	9850,48	1162,95	158	19	108	46,6
				7357,5	108	118	2	90	0,53
		т							
145	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т ПЛАСТИНА	0,01608	154200	-	2480	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		т							
146	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки БЕТОН кл.В7,5	0,1	7950,37	66,01	795	7	23	1,35
				195,75	24,93	20	2	105	0,12
		м3							
147	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,8	1824,2	152,52	3284	275	493	1,02
				153,68	57,15	277	103	130	0,28
		м3							
148	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки без ковера на футляре	2	925,97	290,34	1852	581	1550	2,74
				486	110,25	972	220	130	0,53

	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х6 мм (футляр)		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
		м							
138	Е0122-8-6	-Укладка стальных труб диам. 200 мм	0,001	154577,68	66009,8	155	66	124	376
				70200	24936,75	70	25	130	121,79
		км							
139	Е0122-27-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,001	724393,39	96674,51	724	97	63	64
				11722,5	36519,75	12	37	130	178,36
		км							
140	С130806-100	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм футляр	1	1880	-	1880	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-
		м							
141	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84
				146,93	0,11	147	-	130	-
		м							
142	Е0122-47-4	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм	1	391,72	0,6	392	1	207	0,91
				159,3	0,23	159	-	130	-
		м							
143	Е0116-30-3	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01
				526,5	-	1053	-	128	-
		1сальник							
144	Е0109-53-2 ПРИМ.	-Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,01608	9850,48	1162,95	158	19	108	46,6
				7357,5	108	118	2	90	0,53
		т							
145	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т ПЛАСТИНА	0,01608	154200	-	2480	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		т							
146	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки БЕТОН кл.В7,5	0,1	7950,37	66,01	795	7	23	1,35
				195,75	24,93	20	2	105	0,12
		м3							
147	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,8	1824,2	152,52	3284	275	493	1,02
				153,68	57,15	277	103	130	0,28
		м3							
148	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки без ковера на футляре	2	925,97	290,34	1852	581	1550	2,74
				486	110,25	972	220	130	0,53

			шт						
149	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	2	149	-	298	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
150	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
			шт							
151	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Переходник ПЭ-сталь с закладным нагревательным элементом d250/200	1	9018	-	9018	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
152	СПРАЙС ЛИСТТОО"КазПайп"Казахстан	-Муфта ПЭ с 3Н Д250 SDR11	1	7058,63	-	7059	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
153	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Переходник ПЭ-сталь с закладным нагревательным элементом d110/100	1	2284,91	-	2285	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
154	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Муфта ПЭ с 3Н Д110 SDR11	1	1107,33	-	1107	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
		ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ								
155	Е0101-13-10 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 68.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Срезка плодородного слоя почвы	42208	58,48	57,3	2468156	2418351	404878	0,01	303
				1,18	8,71	49805	367595	97	0,03	1276
			м3							
156	Е0101-24-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	42208	7,91	7,91	333881	333881	105148	-	-
				-	2,57	-	108400	97	0,01	415
			м3							
					ВОЗВРАТ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ					
157	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	42208	5,55	5,55	234463	234463	73839	-	-
				-	1,8	-	76123	97	0,01	292
			м3							
158	Е0101-27-7	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	42208	3,11	3,11	131313	131313	41354	-	-

	(80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м		-	1,01	-	42633	97	-	163
	м3								
159 Е0101-30-1	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	105518	0,28	0,28	29689	29689	9350	-	-
			-	0,09	-	9639	97	-	37
	м2								
160 Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м (местным грунтом)	2500	5,55	5,55	13887	13887	4374	-	-
			-	1,8	-	4509	97	0,01	17
	м3								
	ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ВСКРЫТИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ								
161 Е0127-18-2	-Разборка покрытий и оснований щебеночных	1,95	66,75	51,25	130	100	65	0,12	-
			15,5	9,62	30	19	133	0,04	-
	м3								
162 Е0127-21-2 т.ч. п1.37	-Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см 15СМ	6,5	8,59	-	56	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м2								
163 Е0127-21-3 т.ч. п1.37	-Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см 15СМ	6,5	11,92	-	77	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м2								
	Установка ПЭ крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков								
164 Е0123-13-7	-Устройство дренажный канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	3,69	13337,32	1152,38	49215	4252	8547	8,06	30
			1350,23	431,55	4982	1592	130	2,11	8
	м3								
165 С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦП-1-10-1	0,3	26500	-	7950	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
166 С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	3	13400	-	40200	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								

	2004									
167	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов (опорная подушка ОПТ4)	0,075	9375,95	95,97	703	7	64	4,9	-
				771,75	36,25	58	3	105	0,18	-
		м3								
168	СПРАЙС ЛИСТ Россия	-Диски из фторапласта,Ду540х140мм толщиной 10 мм,	69,75	904,98	-	63122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
169	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	15	1824,2	152,52	27363	2288	4111	1,02	15
				153,68	57,15	2305	857	130	0,28	4
		м3								
170	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5	0,375	7950,37	66,01	2981	25	87	1,35	1
				195,75	24,93	73	9	105	0,12	-
		м3								
171	Е0106-1-15	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских из бетона кл.В10	0,06	8194,22	100,65	492	6	12	0,97	-
				146,25	38,03	9	2	105	0,19	-
		м3								
172	Е0116-15-3	-Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 250 мм	3	582,88	90,13	1749	270	1849	2,6	8
				447,75	33,75	1343	101	128	0,16	-
		1шт								
173	СПРАЙС ЛИСТРоссия стр.12	-Краны шаровые сварные газовые ПЭ ду100	1	507351,8	-	507352	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
174	СПРАЙС ЛИСТРоссия стр.12	-Краны шаровые сварные газовые ПЭ ду250мм	2	630716,98	-	1261434	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
175	Е0122-33-5 прим.	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов)	0,0051	121294,13	49389,75	619	252	540	312,7	2
				62775	18657	320	95	130	91,12	-
		т								
176	СПРАЙС ЛИСТРоссия	-Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов	3	35958,71	-	107876	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
177	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
				69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
		шт								
178	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"КазПайп"Казахстан	-Муфта ПЭ с ЗН Д250 SDR11	4	7058,63	-	28235	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
179	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Муфта ПЭ с ЗН Д110 SDR11	2	1107,33	-	2215	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	34121683			
Стоимость оборудования -	Тенге	3135281	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	4127347	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2106825	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	40355855	-	-	-

			шт						
149	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	2	149	-	298	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
150	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
			шт							
151	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Переходник ПЭ-сталь с закладным нагревательным элементом d250/200	1	9018	-	9018	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
152	СПРАЙС ЛИСТТОО"КазПайп"Казахстан	-Муфта ПЭ с 3Н Д250 SDR11	1	7058,63	-	7059	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
153	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Переходник ПЭ-сталь с закладным нагревательным элементом d110/100	1	2284,91	-	2285	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
154	СПРАЙС ЛИСТТОО"Полимод"Казахстан	-Муфта ПЭ с 3Н Д110 SDR11	1	1107,33	-	1107	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
		ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ								
155	Е0101-13-10 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 68.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Срезка плодородного слоя почвы	42208	58,48	57,3	2468156	2418351	404878	0,01	303
				1,18	8,71	49805	367595	97	0,03	1276
			м3							
156	Е0101-24-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	42208	7,91	7,91	333881	333881	105148	-	-
				-	2,57	-	108400	97	0,01	415
			м3							
						ВОЗВРАТ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ				
157	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	42208	5,55	5,55	234463	234463	73839	-	-
				-	1,8	-	76123	97	0,01	292
			м3							
158	Е0101-27-7	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	42208	3,11	3,11	131313	131313	41354	-	-

	(80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м		-	1,01	-	42633	97	-	163
159	E0101-30-1	м3 -Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	105518	0,28	0,28	29689	29689	9350	-
				-	0,09	-	9639	97	-	37
160	E0101-27-1	м2 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м (местным грунтом)	2500	5,55	5,55	13887	13887	4374	-
				-	1,8	-	4509	97	0,01	17
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ВСКРЫТИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ							
161	E0127-18-2	м3 -Разборка покрытий и оснований щебеночных	1,95	66,75	51,25	130	100	65	0,12	-
				15,5	9,62	30	19	133	0,04	-
162	E0127-21-2 т.ч. п1.37	м3 -Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см 15СМ	6,5	8,59	-	56	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
163	E0127-21-3 т.ч. п1.37	м2 -Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см 15СМ	6,5	11,92	-	77	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Установка ПЭ крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков							
164	E0123-13-7	м2 -Устройство дренажный канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	3,69	13337,32	1152,38	49215	4252	8547	8,06	30
				1350,23	431,55	4982	1592	130	2,11	8
165	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м3 -Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦП-1-10-1	0,3	26500	-	7950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
166	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	м3 -Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	3	13400	-	40200	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

	2004									
167	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов (опорная подушка ОПТ4)	м3	0,075	9375,95	95,97	703	7	64	4,9	-
					771,75	36,25	58	3	105	0,18	-
168	СПРАЙС ЛИСТ Россия	-Диски из фторапласта,Ду540х140мм толщиной 10 мм,	кг	69,75	904,98	-	63122	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
169	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	15	1824,2	152,52	27363	2288	4111	1,02	15
					153,68	57,15	2305	857	130	0,28	4
170	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5	м3	0,375	7950,37	66,01	2981	25	87	1,35	1
					195,75	24,93	73	9	105	0,12	-
171	Е0106-1-15	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских из бетона кл.В10	м3	0,06	8194,22	100,65	492	6	12	0,97	-
					146,25	38,03	9	2	105	0,19	-
172	Е0116-15-3	-Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 250 мм	м3	3	582,88	90,13	1749	270	1849	2,6	8
					447,75	33,75	1343	101	128	0,16	-
173	СПРАЙС ЛИСТРоссия стр.12	-Краны шаровые сварные газовые ПЭ ду100	1шт	1	507351,8	-	507352	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
174	СПРАЙС ЛИСТРоссия стр.12	-Краны шаровые сварные газовые ПЭ ду250мм	шт	2	630716,98	-	1261434	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
175	Е0122-33-5 прим.	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов)	шт	0,0051	121294,13	49389,75	619	252	540	312,7	2
					62775	18657	320	95	130	91,12	-
176	СПРАЙС ЛИСТРоссия	-Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов	т	3	35958,71	-	107876	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
177	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
					69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
178	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"КазПайп"Казахстан	-Муфта ПЭ с ЗН Д250 SDR11	шт	4	7058,63	-	28235	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
179	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"Полимод"Казахстан	-Муфта ПЭ с ЗН Д110 SDR11	шт	2	1107,33	-	2215	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	34121683			
Стоимость оборудования -	Тенге	3135281	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	4127347	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2106825	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	40355855	-	-	-

Всего по акту	**43 758 583**
Оборудование	**5 486 742**
Временные здания и сооружения 3,4%	1 301 243
Итого	**45 059 826**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,7%	1 068 473
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	158 292
Выслуга лет строителей, 1%	395 731
Итого с доп. затратами	**46 682 322**
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012г.	**104 267 300**
Коэф. договорной суммы	**92 219 754,24**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	1 844 395,08
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	**94 064 149,32**
НДС (12%)	11 287 697,92
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**105 351 847,24**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

_____ Жубанышов Ж.

Технический надзор:
ТОО "ОреадПромКомплект"

_____ Бирмагамбетов Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Лайгэ"

_____ Жумашев Н.