67	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием(ФУТЛЯР)	0,002	154577,68	66009,80	309	132	247	376,00	1
		км		70200,00	24936,75	140	50	130	121,79	--
68	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	2,008	1623,00	--	3259	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0109-53-2 прим.	Монтаж пластины	0,01714	9357,79	1162,95	160	20	115	46,60	1
		т		7357,50	108,00	126	2	90	0,53	--
70	С12021-255	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,01714	138200,00	--	2369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0024	58791,69	25695,31	141	62	124	194,00	--
		км		33075,00	6813,45	79	16	130	26,38	--
72	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	2,424	692,00	--	1677	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	2,4	78,92	--	189	--	214	0,33	1
		м		69,75	--	167	--	128	--	--
74	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
75	С130804-5376 Изм.	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110,	2	807,00	--	1614	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	ПРАЙС ЛИСТ стр.16	Прокладки паронит d210/114	2	130,92	--	262	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ110/СТ108 учтен								
78	Е0122-48-1 К=0,2638	Заделка концов футляра диам. 800/219х4 мм	2	496,09	147,68	992	295	912	2,11	4
		футляр		348,41	2,45	697	5	130	0,01	--
79	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	3,5625404	144,00	--	513	--	--	--	--

		кг		--	--	--	--	--	--	--	
80	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	0,1	5243,29	66,01	524	7	23	1,35	--	
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,12	--	
		ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК-4шт.									
81	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 БМ В12,5	0,216	7000,07	98,32	1512	21	166	4,41	1	
		м3		695,25	37,15	150	8	105	0,18	--	
82	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	4	273,96	119,85	1096	479	692	0,64	3	
		шт		100,35	29,70	401	119	133	0,12	--	
83	С143015-3	Столбики для ограждения из тяжелого бетона класса В22,5/В 15, прямоугольные сплошные	0,2	18400,00	--	3680	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
84	С143001-46	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,2	-134,00	--	-27	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
85	С143001-45	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,2	-250,00	--	-50	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
86	Е0127-84-1	Установка щитков табличек	4	157,67	--	631	--	633	0,69	3	
		шт		119,03	--	476	--	133	--	--	
87	С11011-954 прим	Таблички для указания 140х210мм	4	359,00	--	1436	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
88	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=110х10,0мм)	45	665,14	384,21	29931	17289	13886	0,56	25	
		стык		111,86	145,29	5034	6538	120	0,93	42	
89	Е0113-16-6к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	43,60	0,10	44	--	10	0,06	--	
		м2		11,62	0,04	12	--	90	--	--	
90	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1	40,72	0,04	41	--	7	0,04	--	
		м2		8,32	--	8	--	90	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			1045670	79817			702	
			Тенге			123149	26270			128	
		Стоимость оборудования -	Тенге			264222					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			264222					

Стоимость монтажных работ -	Тенге			20126				
Материалы -	Тенге			2100				
Всего заработная плата -	Тенге				11238			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3218				
Накладные расходы -	Тенге			11063				6
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				1659			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1871				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33060				70
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				12898			
Сметная заработная плата -	Тенге			251281				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26472				
Материалы -	Тенге				100192			
Всего заработная плата -	Тенге			2632				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			72255				
Местные материалы -	Тенге			121173				61
Накладные расходы -	Тенге							
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				18176			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			22347				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			394801				642
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				118368			
Сметная заработная плата -	Тенге			8626				
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5266				
Материалы -	Тенге				921			
Всего заработная плата -	Тенге			2369				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			839				
Накладные расходы -	Тенге				126			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			568				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10034				6
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1047			
Сметная заработная плата -	Тенге			501415				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8059				
Материалы -	Тенге				37067			
Всего заработная плата -	Тенге			456110				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			47446				24
Накладные расходы -	Тенге							
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				7117			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			32932				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			581793				203
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				44184			
Сметная заработная плата -	Тенге			1283910				920
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				176498			
Сметная заработная плата -	Тенге							

ГАЗОПРОВОД ВНИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ см.2-4-3

РАЗДЕЛ 16.ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	667,1175	33,67	32,10	22463	21415	8992	0,01	7
		м3		1,57	12,33	1047	8223	97	0,05	33
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	20,6325	262,72	--	5420	--	6125	1,85	38
		м3		262,72	--	5420	--	113	--	--
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	544,018248	6,48	6,48	3525	3525	1110	--	--
		м3		--	2,10	--	1144	97	0,01	4
4	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	544,018248	3,20	3,20	1741	1741	548	--	--
		м3		--	1,04	--	565	97	--	2
5	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	136,004562	122,18	--	16617	--	18777	0,89	120
		м3		122,18	--	16617	--	113	--	--
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	544,018248	21,55	4,52	11721	2457	8987	0,11	59
		м3		17,03	--	9265	--	97	--	--
7	Е0101-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м (разравнивание лишнего грунта на месте)	7,7271897	12,34	12,34	95	95	26	--	--
		м3		--	3,50	--	27	97	0,01	--
8	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы,выходы,тройники	64	1626,20	152,52	104077	9761	17541	1,02	65
		м3		153,68	57,15	9836	3658	130	0,28	18
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД								
9	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,005	160329,25	60626,12	802	303	686	442,00	2
		км		82575,00	22902,75	413	115	130	111,85	1

10	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием	км	0,085	123549,87	51496,99	10502	4377	8987	337,00	29
					61875,00	19453,50	5259	1654	130	95,01	8
11	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	5,02	1055,00	--	5296	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
12	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	85,34	384,00	--	32771	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
					317,25	13,50	317	14	130	0,07	--
14	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	шт	14	405,40	16,15	5676	226	4259	1,36	19
					227,25	6,75	3182	95	130	0,03	--
15	С130902-48	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	шт	1	20200,00	--	20200	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
16	С130902-46	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	шт	14	10100,00	--	141400	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	2	231,52	33,52	463	67	474	0,90	2
					180,00	2,25	360	5	130	0,01	--
18	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	28	118,85	16,47	3328	461	3522	0,46	13
					96,75	--	2709	--	130	--	--
19	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	960,00	--	1920	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
20	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	28	419,00	--	11732	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,02666	121294,13	49389,75	3234	1317	2822	312,70	8
					62775,00	18657,00	1674	497	130	91,12	2
22	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	шт	1	711,00	--	711	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
23	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм		20	277,00	--	5540	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--	--
24	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=159х4,5мм)	стык	1	997,78 167,80	576,36 217,94	998 168	576 218	463 120	0,84 1,39	1 1
25	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=76х3,5мм)	стык	5	458,85 77,16	265,05 100,23	2294 386	1325 501	1064 120	0,38 0,64	2 3
26	Е0113-16-6к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27	43,60 11,62	0,10 0,04	1177 314	3 1	283 90	0,06 --	2 --
27	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	27	40,72 8,32	0,04 --	1099 225	1 --	202 90	0,04 --	1 --
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД									
28	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм/ФУТЛЯР	км	0,02	78005,00 41850,00	36133,62 9612,90	1560 837	723 192	1338 130	247,00 37,30	5 1
29	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	м	20	244,98 146,93	0,28 0,11	4900 2939	6 2	3823 130	0,84 --	17 --
30	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	20,2	1468,00 --	-- --	29654 --	-- --	-- --	-- --	-- --
31	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,15	78005,00 41850,00	36133,62 9612,90	11701 6278	5420 1442	10035 130	247,00 37,30	37 6
32	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,47	58791,69 33075,00	25695,31 6813,45	27632 15545	12077 3202	24372 130	194,00 26,38	91 12
33	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,015	51162,26 30825,00	20326,01 5353,43	767 462	305 80	705 130	179,00 20,64	3 --
34	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	151,5	1468,00 --	-- --	222402 --	-- --	-- --	-- --	-- --

35	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	494,9	692,00	--	342471	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С130804-1225 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ИСО 4437-2004	15,15	323,00	--	4893	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС	30	1468,00	--	44040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС	10	692,00	--	6920	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С130804-1225 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ИСО 4437-2004/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС	0,3	323,00	--	97	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	655	78,92	--	51693	--	58478	0,33	218
		м		69,75	--	45686	--	128	--	--
41	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм(КОВЕР)	0,243081	121294,13	49389,75	29484	12006	25733	312,70	76
		т		62775,00	18657,00	15259	4535	130	91,12	22
42	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,24192	126700,00	--	30651	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,001161	136500,00	--	158	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	0,378	6979,13	260,48	2638	98	279	3,94	1
		м3		614,25	89,46	232	34	105	0,35	--
45	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки 1,3м	25	925,97	290,34	23149	7258	19378	2,74	69
		шт		486,00	110,25	12150	2756	130	0,53	13

46	С130804-1221 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ИСО 4437-2004	17,325	66,00	--	1143	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	14,85	131,00	--	1945	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-141-1	Прокладка провода	640	26,40	3,10	16896	1984	11917	0,11	70
		м		19,10	0,50	12224	320	95	--	2
49	С151607-101 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,64	3717,00	--	2379	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в траншее	0,64	6469,41	5158,75	4140	3302	1732	6,30	4
		км		1310,66	724,68	839	464	133	4,20	3
51	СПРАЙС ЛИСТ стр.17	СТОИМОСТЬ СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	640	2,61	--	1674	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	16	440,21	332,43	7043	5319	3936	0,61	10
		шт		102,38	86,87	1638	1390	130	0,33	5
53	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	35	300,57	225,64	10520	7897	5847	0,41	14
		шт		69,53	58,98	2434	2064	130	0,23	8
54	С130804-3317 Изм. и доп.вып.18прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160/159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	3318,00	--	3318	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С130804-3311 Изм. и доп.вып.18прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1704,00	--	1704	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С130804-3293 Изм. и доп.вып.18прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	518,00	--	7252	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130804-3288 Изм. и доп.вып.18прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x76, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	452,00	--	6328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

58	С130804-2789 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	2302,00	--	4604	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
59	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	892,00	--	1784	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
60	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18прим.	Отвод полиэтиленовый литой 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	892,00	--	1784	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
61	С130804-3047 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x75x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	4	4322,00	--	17288	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
62	С130804-3050 Изм. и доп.вып.18прим.	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	4661,00	--	9322	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
63	С130804-3032 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x75x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	10	2101,00	--	21010	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
		ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК-5шт.									
64	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 БМ В12,5 м3	0,27	7000,07	98,32	1890	27	208	4,41	1	
				695,25	37,15	188	10	105	0,18	--	
65	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	5	273,96	119,85	1370	599	865	0,64	3	
				100,35	29,70	502	149	133	0,12	1	
66	С143015-3	Столбики для ограждения из тяжелого бетона класса В22,5/В 15, прямоугольные сплошные м3	0,25	18400,00	--	4600	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
67	С143001-46	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,25	-134,00	--	-34	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
68	С143001-45	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,25	-250,00	--	-63	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
69	Е0127-84-1	Установка щитков табличек шт	5	157,67	--	788	--	792	0,69	3	
				119,03	--	595	--	133	--	--	
70	С11011-954 прим	Таблички для указания 140x210мм	5	359,00	--	1795	--	--	--	--	

			шт		--	--	--	--	--	--	--	--
71	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=160х14,6мм)	стык	1	869,97 146,30	502,53 190,03	870 146	503 190	404 120	0,73 1,21	1 1	
72	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=110х10мм)	стык	5	598,53 100,65	345,73 130,74	2993 503	1729 654	1388 120	0,50 0,84	3 4	
73	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=75х6,8мм)	стык	5	408,33 68,67	235,87 89,19	2042 343	1179 446	947 120	0,34 0,57	2 3	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ТРУБ ПЭ SDR 11 - 90х8,2мм В										
74	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки 1,3м	шт	2	925,97 486,00	290,34 110,25	1852 972	581 220	1550 130	2,74 0,53	5 1	
75	С130804-1221 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,386	66,00 --	-- --	91 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
76	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	1,188	131,00 --	-- --	156 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
77	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	6	300,57 69,53	225,64 58,98	1803 417	1354 354	1002 130	0,41 0,23	2 1	
78	СПРАЙС ЛИСТ стр.23	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 ПЭ160/32	шт	2	3820,30 --	-- --	7641 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
79	С130804-5370 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	208,00 --	-- --	416 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
80	СПРАЙС ЛИСТ стр.24	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ32/СТ25	шт	2	1991,91 --	-- --	3984 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
81	С130810-9	Колпак-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32х2,0 мм	шт	2	183,00 --	-- --	366 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
82	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	т	0,01334	126700,00 --	-- --	1690 --	-- --	-- --	-- --	-- --	

83	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой т	0,000086	136500,00	--	12	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--
84	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер класса В12,5 /М-150/ м3	0,028	6979,13	260,48	195	7	21	3,94	--	
				614,25	89,46	17	3	105	0,35	--	
85	Е0122-48-1 К=0,1635	Заделка концов футляра диам. 800/160х14,6 футляр	2	307,47	91,53	615	183	565	1,31	3	
				215,94	1,52	432	3	130	--	--	
86	СПРАЙС ЛИСТ стр.15	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм"D-25 мм м	2,26	26,53	--	60	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
87	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая кг	2,5458416	144,00	--	367	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
88	С143008-92	Песок природный м3	0,004	1200,00	--	5	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С									
89	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием км	0,0005	160329,25	60626,12	80	30	69	442,00	--	
				82575,00	22902,75	41	11	130	111,85	--	
90	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм м	0,502	950,00	--	477	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
91	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием/футляр км	0,001	174224,44	71861,81	174	72	143	441,00	--	
				83025,00	27146,25	83	27	130	132,58	--	
92	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм м	1,004	2690,00	--	2701	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
93	Е0109-53-2 прим.	Монтаж пластины т	0,00711	9357,79	1162,95	67	8	48	46,60	--	
				7357,50	108,00	52	1	90	0,53	--	
94	С12021-255	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями т	0,00711	138200,00	--	983	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
95	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	0,0011	78005,00	36133,62	86	40	74	247,00	--	
				41850,00	9612,90	46	11	130	37,30	--	

96	С130804-1175 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ИСО 4437-2004	1,1011	993,00	--	1093	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--	--
97	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	1,1	78,92	--	87	--	98	0,33	--	--
		м		69,75	--	77	--	128	--	--	--
98	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1	
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	--	
99	С130804-5380 Изм. и доп.вып.18прим.	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2165,00	--	2165	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	--
100	С130804-2789 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2302,00	--	2302	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	--
101	ПРАЙС ЛИСТ стр.16	Прокладки паронит d210/114	1	130,92	--	131	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
102	Е0122-48-1 К=0,32875	Заделка концов футляра диам. 800/273x5 мм	1	618,23	184,03	618	184	568	2,63	3	
		футляр		434,20	3,05	434	3	130	0,01	--	
103	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	2,9063686	144,00	--	419	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--	--
104	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	0,05	5243,29	66,01	262	3	12	1,35	--	
		м3		195,75	24,93	10	1	105	0,12	--	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С									
105	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием	0,007	123549,87	51496,99	865	360	740	337,00	2	
		км		61875,00	19453,50	433	136	130	95,01	1	
106	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	7,028	384,00	--	2699	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--	--
107	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,014	115456,32	31953,19	1616	447	1428	360,00	5	
		км		66375,00	12071,25	929	169	130	58,95	1	
108	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	14,056	950,00	--	13353	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--	--

109	Е0109-53-2 прим.	Монтаж пластины т	0,11998	9357,79	1162,95	1123	140	806	46,60	6
				7357,50	108,00	883	13	90	0,53	--
110	С12021-255	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями т	0,11998	138200,00	--	16581	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
111	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,0161	51162,26	20326,01	824	327	757	179,00	3
				30825,00	5353,43	496	86	130	20,64	--
112	С130804-1170 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ИСО 4437-2004 м	16,261	222,00	--	3610	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
113	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов м	16,1	78,92	--	1271	--	1437	0,33	5
				69,75	--	1123	--	128	--	--
114	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт шт	28	300,57	225,64	8416	6318	4678	0,41	12
				69,53	58,98	1947	1651	130	0,23	6
115	С130804-5374 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	14	493,00	--	6902	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
116	С130804-2784 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	14	531,00	--	7434	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
117	ПРАЙС ЛИСТ стр.16	Прокладки паронит d210/114 шт	14	130,92	--	1833	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
118	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка концов футляра диам. 800/159х4 мм футляр	14	354,95	105,66	4969	1479	4569	1,51	21
				249,29	1,75	3490	25	130	--	--
119	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая кг	11,8692	144,00	--	1709	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
120	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5 м3	0,7	5243,29	66,01	3670	46	162	1,35	1
				195,75	24,93	137	17	105	0,12	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			1494956	120150			1069
			Тенге			188150	37495			167
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			23415				
		Материалы -	Тенге			2688				

Всего заработная плата -	Тенге			2379	13847			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13649				7
Накладные расходы -	Тенге							
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				2047			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			2224				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39288				86
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15894			
Сметная заработная плата -	Тенге			360841				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18159				
Материалы -	Тенге				163964			
Всего заработная плата -	Тенге			4519				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			96179				
Местные материалы -	Тенге			202021				101
Накладные расходы -	Тенге							
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				30303			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			33772				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			596633				1028
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				194267			
Сметная заработная плата -	Тенге			18753				
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			106				
Материалы -	Тенге				949			
Всего заработная плата -	Тенге			17564				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			854				
Накладные расходы -	Тенге				128			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1176				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20783				6
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1077			
Сметная заработная плата -	Тенге			1091947				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			6164				
Материалы -	Тенге				46886			
Всего заработная плата -	Тенге			1038897				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			60014				30
Накладные расходы -	Тенге							
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				9002			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			69118				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1221079				254
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55888			
Сметная заработная плата -	Тенге			1877785				1374
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге							
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				267126			9336
Сметная заработная плата -	Тенге			44701385	1580769			1687
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1587432	359759			

Стоимость оборудования -	Тенге			9684219				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			9684219				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			5503829				
Материалы -	Тенге			160864				
Всего заработная плата -	Тенге				610728			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4358982				
Накладные расходы -	Тенге			613166				307
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				91975			
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			367020				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6484015				3958
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				702703			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5314727				
Сметная заработная плата -	Тенге			1633231				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1243451			
Материалы -	Тенге			204746				
Всего заработная плата -	Тенге			1381395				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6834				
Местные материалы -	Тенге			1557438				779
Транспортные расходы -	Тенге				233616			
Накладные расходы -	чел.-ч			412330				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			7284495				7697
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1477067			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	чел.-ч			349387				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11429				
Нормативная трудоемкость -	Тенге				4971			
Сметная заработная плата -	Тенге			331018				
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4494				2
Материалы -	Тенге				674			
Всего заработная плата -	чел.-ч			21233				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			375114				31
Накладные расходы -	Тенге				5645			
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			23849223				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			17920				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				88041			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			23742837				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			68				
Сметная заработная плата -	Тенге			112692				56
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				16904			
Материалы -	Тенге			1437715				
Всего заработная плата -	Тенге			25399630				481
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге							
Местные материалы -	Тенге							
Накладные расходы -	чел.-ч							
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге							
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	чел.-ч							
Нормативная трудоемкость -								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.2)

		Сметная заработная плата -	Тенге			49227473	104945			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							12167
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2290359			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

Итого по смете		49 227 473
в т.ч. Оборудование		9 684 219
в т.ч. СМР		39 543 254
Временные здания и сооружения 1,2%	1,2%	474 519
ИТОГО		40 017 773
Зимнее удорожание	0,7%	280 124
Выслуга лет1%	1%	400 178
Доп.отпуска 0,4%	0,4%	160 071
Итого		40 858 146
Итого в ценах 2001 года	2,55742	50 542 365
Итого затраты в текущих ценах 2015 г		129 258 022
Налоги сборы и обяз. платежи 2%	2%	2 585 160
Итого:		131 843 183
НДС 12%	12%	15 821 182
Итого с НДС		147 664 365

Инженер:
Эксперт технадзора
ТОО "АРХ СТРОЙ СЕРВИС-А"

Злавдинов Т.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Отау-Строй"

Молдасеитов А.Х.