Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"

Субподрядчик ТОО "АСК Курылыс-компаниясы"

Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. Внутриквартальные сети 1 очередь, 5 пусковой комплекс

Договор №16/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т

приемки выполненных работ

за сентябрь 2017 года

на Надземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.4)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		Линейная часть								
1	Е0122-9-1	Укладка стальных газоводопроводных труб диам.50 мм с пневматическим испытанием	0,6804	138059,73	57337,60	93936	39013	81640	386,40	263
		км		70638,75	21659,96	48063	14737	130	105,79	72
2	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные газоводопроводные диам.20х2,0 мм	728,7032	56,00	--	40807	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание трубопроводов								
3	Е0125-43-1 К=50/350=0,143	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 90 мм	4,672	14891,62	11135,19	69574	52024	19016	7,15	33
		км		1480,05	1911,87	6915	8932	120	7,08	33
4	Е0125-46-1 К=50/350=0,143	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 90 мм	4,672	35292,78	29637,70	164888	138467	59356	28,29	132
		км		5291,18	5296,03	24720	24743	120	19,92	93
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			369205	229503			428
			Тенге			79698	48413			198
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			328397				
	Материалы -		Тенге			19196				
	Всего заработная плата -		Тенге				128111			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			160013				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24002			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			517715				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							707
		Сметная заработная плата -	Тенге				152112			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			40807				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40807				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2448				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43256				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			560970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							707
		Сметная заработная плата -	Тенге				152112			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			369205	229503			428
			Тенге			79698	48413			198
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			328397				
	Материалы -		Тенге			19196				
	Всего заработная плата -		Тенге				128111			
		Накладные расходы -	Тенге			160013				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24002			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			517715				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							707
		Сметная заработная плата -	Тенге				152112			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			40807				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40807				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2448				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43256				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			560970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							707
		Сметная заработная плата -	Тенге				152112			
		Итого в текущих ценах	к =	2,64393587589		1 483 169				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				177 980				
		Итого с НДС				1 661 149				
		Всего:				1 661 149				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"

Субподрядчик ТОО "АСК Курылыс-компаниясы"

Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. Внутриквартальные сети 1 очередь, 5 пусковой комплекс

Договор №16/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т

приемки выполненных работ

за сентябрь 2017 года

на Газорегуляторные пункты шкафные (Зона 5 уч.7.5.4)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10-55 М3/Ч								
1	Е0119-4-1	**Установка ГРПШ 10-55 м3/ч**	6	5985,55	329,50	35913	1977	17885	12,88	77
		установк		2204,55	124,20	13227	745	128	0,60	4
		Земляные работы								
2	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	20,28	26,86	25,39	545	515	155	0,01	--
		м3		1,47	6,39	30	130	97	0,02	--
3	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	0,84	251,77	--	211	--	239	1,77	1
		м3		251,77	--	211	--	113	--	--
4	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	18	3,85	3,85	69	69	23	--	--
		м3		--	1,34	--	24	97	--	--
5	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	18	24,78	5,19	446	93	342	0,12	2
		м3		19,58	--	353	--	97	--	--
6	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	18	16,16	13,80	291	248	88	0,01	--
		м3		1,86	3,16	34	57	97	0,01	--
		Укладка трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0112-162-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм	0,3	66492,00	8475,50	19948	2543	15860	425,50	128
		т		57189,50	1552,54	17157	466	90	9,00	3
8	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,57х3мм	60	250,00	--	15000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	48	227,00	--	10896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,012	58834,91	23374,91	706	280	649	205,85	2
		км		35448,75	6156,44	425	74	130	23,74	--
11	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 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	12,12	692,00	--	8387	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Окраска газопровода								
12	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	21,42	45,35	0,12	971	2	258	0,07	1
		м2		13,36	0,05	286	1	90	--	--
13	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	21,42	41,97	0,05	899	1	184	0,05	1
		м2		9,57	--	205	--	90	--	--
		Установка крана DN50								
14	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	12	786,29	68,54	9435	822	7884	4,60	55
		шт		711,85	18,17	8542	218	90	0,11	1
15	С130904-593 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	12	8186,00	--	98232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
16	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,3558	26,86	25,39	171	161	48	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,47	6,39	9	41	97	0,02	--
17	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,1823064	154,22	--	953	--	1077	1,12	7
		м3		154,22	--	953	--	113	--	--
18	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	5,6045064	428,00	--	2399	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,6045064	24,78	5,19	139	29	106	0,12	1
		м3		19,58	--	110	--	97	--	--
20	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,00348	181809,42	69720,04	633	243	549	508,30	2
		км		94961,25	26338,16	330	92	130	128,63	--
21	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,003	138059,73	57337,60	414	172	360	386,40	1
		км		70638,75	21659,96	212	65	130	105,79	--
22	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,00168	226314,75	32841,87	380	55	104	198,95	--
		км		35190,00	12407,06	59	21	130	60,59	--
23	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	3,48	950,00	--	3306	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	3	250,00	--	750	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	3,48	267,06	0,32	929	1	765	0,97	3
		м		168,97	0,13	588	--	130	--	--
26	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,00522	54722,66	20558,66	286	107	268	198,95	1
		км		34155,00	5403,48	178	28	130	20,82	--
27	С130804-1169 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 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	6,969	158,00	--	1101	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	18	344,84	259,48	6207	4671	3458	0,48	9
		шт		79,96	67,83	1439	1221	130	0,26	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 63/57	6	2843,96	--	17064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-63мм	6	500,80	--	3005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	6	641,27	--	3848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,05202	11128,54	1337,39	579	70	402	53,59	3
		т		8461,13	124,20	440	6	90	0,61	--
33	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,05142	138200,00	--	7106	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	6	84,00	--	504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,3	4688,91	75,91	1407	23	80	1,55	--
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--
36	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	6	922,90	127,47	5537	765	2362	1,82	11
		футляр		300,73	2,12	1804	13	130	--	--
37	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0122424	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
38	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0122424	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		Молниезащита								
39	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	0,84	300,15	--	252	--	285	2,08	2
		м3		300,15	--	252	--	113	--	--
40	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	8,64	251,62	4,39	2174	38	455	0,24	2
		м2		42,95	1,66	371	14	118	0,01	--
41	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5	0,6	6122,56	113,07	3674	68	531	5,07	3
		м3		799,54	42,72	480	26	105	0,21	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,374376	9099,86	3016,05	3407	1129	1806	26,80	10
		т		4823,10	538,26	1806	202	90	2,04	1
43	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,374376	17070,56	10731,19	6391	4017	3639	36,23	14
		1т		6339,38	2918,03	2373	1092	105	10,04	4
44	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	19,8	629,00	--	12454	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	15	384,00	--	5760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	12	279,00	--	3348	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,000744	50642,00	--	38	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,005652	51027,00	--	288	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0058608	49502,00	--	290	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	6	321,00	--	1926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	6	302,00	--	1812	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х5,0 мм	6	190,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	18	34,85	3,22	627	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	--	--
54	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,015984	49502,00	--	791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	3	34,85	3,22	105	10	91	0,18	1
		м		31,63	0,34	95	1	95	--	--
56	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,000666	55620,00	--	37	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	30	34,85	3,22	1045	97	911	0,18	6
		м		31,63	0,34	949	10	95	--	--
58	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	30,25	3,80	907	114	767	0,16	5
		м		26,45	0,46	794	14	95	--	--
59	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,05328	49502,00	--	2637	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0378	46400,00	--	1754	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,856904	45,30	0,06	492	1	131	0,07	1
		м2		13,36	0,02	145	--	90	--	--
62	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,856904	20,99	0,02	228	--	47	0,02	--
		м2		4,78	--	52	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			310247	18380			353
			Тенге			54547	4575			19
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			33821				
	Материалы -		Тенге			319				
	Всего заработная плата -		Тенге				28821			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1754				
		Накладные расходы -	Тенге			26060				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3909			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3593				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			63475				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата -	Тенге				32730			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			58414				
	Материалы -		Тенге			8035				
	Всего заработная плата -		Тенге				10410			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27998				
	Местные материалы -		Тенге			6239				
		Накладные расходы -	Тенге			12565				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1885			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				12295			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17483				
	Материалы -		Тенге			541				
	Всего заработная плата -		Тенге				5920			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7106				
		Накладные расходы -	Тенге			5847				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				877			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1400				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6797			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			200530				
	Материалы -		Тенге			20709				
	Всего заработная плата -		Тенге				13972			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			164616				
		Накладные расходы -	Тенге			17885				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2683			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13105				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			231519				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				16655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			394962				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							404
		Сметная заработная плата -	Тенге				68477			
		РАЗДЕЛ 2.УСТАНОВКА ГРПШ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 70-160 М3/Ч								
63	Е0119-4-1	Установка ГРПШ 70-160 м3/ч	1	5985,55	329,50	5986	329	2981	12,88	13
		установк		2204,55	124,20	2205	124	128	0,60	1
		Земляные работы								
64	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,38	26,86	25,39	91	86	26	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,47	6,39	5	22	97	0,02	--
65	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,14	251,77	--	35	--	40	1,77	--
		м3		251,77	--	35	--	113	--	--
66	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3	3,85	3,85	12	12	4	--	--
		м3		--	1,34	--	4	97	--	--
67	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3	24,78	5,19	74	16	57	0,12	--
		м3		19,58	--	59	--	97	--	--
68	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3	16,16	13,80	48	41	15	0,01	--
		м3		1,86	3,16	6	9	97	0,01	--
		Укладка трубопровода								
69	Ц0112-162-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм	0,05	66492,00	8475,50	3325	424	2643	425,50	21
		т		57189,50	1552,54	2859	78	90	9,00	--
70	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,57х3мм	10	250,00	--	2500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	8	227,00	--	1816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,002	58834,91	23374,91	118	47	108	205,85	--
		км		35448,75	6156,44	71	12	130	23,74	--
73	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 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	2,02	692,00	--	1398	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Окраска газопровода								
74	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	3,57	45,35	0,12	162	--	43	0,07	--
		м2		13,36	0,05	48	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,57	41,97	0,05	150	--	31	0,05	--
		м2		9,57	--	34	--	90	--	--
		Установка крана DN50								
76	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	786,29	68,54	1573	137	1314	4,60	9
		шт		711,85	18,17	1424	36	90	0,11	--
77	С130904-593 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	2	8186,00	--	16372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
78	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,0593	26,86	25,39	28	27	8	0,01	--
		м3		1,47	6,39	2	7	97	0,02	--
79	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,0303844	154,22	--	159	--	180	1,12	1
		м3		154,22	--	159	--	113	--	--
80	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	0,9340844	428,00	--	400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,9340844	24,78	5,19	23	5	18	0,12	--
		м3		19,58	--	18	--	97	--	--
82	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,00058	181809,42	69720,04	105	40	91	508,30	--
		км		94961,25	26338,16	55	15	130	128,63	--
83	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,0005	138059,73	57337,60	69	29	60	386,40	--
		км		70638,75	21659,96	35	11	130	105,79	--
84	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,00028	226314,75	32841,87	63	9	17	198,95	--
		км		35190,00	12407,06	10	3	130	60,59	--
85	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	0,58	950,00	--	551	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,5	250,00	--	125	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	0,58	267,06	0,32	155	--	127	0,97	1
		м		168,97	0,13	98	--	130	--	--
88	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,00087	54722,66	20558,66	48	18	45	198,95	--
		км		34155,00	5403,48	30	5	130	20,82	--
89	С130804-1169 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 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	1,1615	158,00	--	184	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	344,84	259,48	1035	778	576	0,48	1
		шт		79,96	67,83	240	203	130	0,26	1
91	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 63/57	1	2843,96	--	2844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-63мм	1	500,80	--	501	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	1	641,27	--	641	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,00867	11128,54	1337,39	96	12	67	53,59	--
		т		8461,13	124,20	73	1	90	0,61	--
95	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,00857	138200,00	--	1184	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	1	84,00	--	84	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,05	4688,91	75,91	234	4	13	1,55	--
		м3		225,11	28,67	11	1	105	0,14	--
98	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	1	922,90	127,47	923	127	394	1,82	2
		футляр		300,73	2,12	301	2	130	--	--
99	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0020404	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0020404	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		Молниезащита								
101	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	0,14	300,15	--	42	--	47	2,08	--
		м3		300,15	--	42	--	113	--	--
102	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	1,44	251,62	4,39	362	6	76	0,24	--
		м2		42,95	1,66	62	2	118	0,01	--
103	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5	0,1	6122,56	113,07	612	11	88	5,07	1
		м3		799,54	42,72	80	4	105	0,21	--
104	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,062396	9099,86	3016,05	568	188	301	26,80	2
		т		4823,10	538,26	301	34	90	2,04	--
105	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,062396	17070,56	10731,19	1065	670	607	36,23	2
		1т		6339,38	2918,03	396	182	105	10,04	1
106	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	3,3	629,00	--	2076	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
107	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	2,5	384,00	--	960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
108	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	2	279,00	--	558	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,000124	50642,00	--	6	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,000942	51027,00	--	48	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0009768	49502,00	--	48	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	1	302,00	--	302	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х5,0 мм	1	190,00	--	190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	3	34,85	3,22	105	10	91	0,18	1
		м		31,63	0,34	95	1	95	--	--
116	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,002664	49502,00	--	132	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	0,5	34,85	3,22	17	2	15	0,18	--
		м		31,63	0,34	16	--	95	--	--
118	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,000111	55620,00	--	6	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	5	34,85	3,22	174	16	152	0,18	1
		м		31,63	0,34	158	2	95	--	--
120	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	5	30,25	3,80	151	19	128	0,16	1
		м		26,45	0,46	132	2	95	--	--
121	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,00888	49502,00	--	440	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0063	46400,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е0113-16-6 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**								
			1,809484	45,30	0,06	82	--	22	0,07	--
		м2		13,36	0,02	24	--	90	--	--
124	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**								
			1,809484	20,99	0,02	38	--	8	0,02	--
		м2		4,78	--	9	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			51710	3063			59
			Тенге			9091	763			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5637				
	Материалы -		Тенге			53				
	Всего заработная плата -		Тенге				4803			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			292				
		Накладные расходы -	Тенге			4343				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				652			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			599				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				5455			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9737				
	Материалы -		Тенге			1339				
	Всего заработная плата -		Тенге				1735			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4666				
	Местные материалы -		Тенге			1040				
		Накладные расходы -	Тенге			2094				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				314			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12541				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2049			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2914				
	Материалы -		Тенге			90				
	Всего заработная плата -		Тенге				987			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1184				
		Накладные расходы -	Тенге			975				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				146			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			233				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1133			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			33422				
	Материалы -		Тенге			3452				
	Всего заработная плата -		Тенге				2329			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27436				
		Накладные расходы -	Тенге			2981				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				447			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2184				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			38587				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			65829				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата -	Тенге				11413			
		РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ-6 С УСТАНОВКОЙ ОДНОГО СЧЕТЧИКА G-4 (НА 1 АБОНЕНТА)								
125	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта блочного ГРПШ-3ПГО-У-А15-1Н	217	5985,55	329,50	1298864	71501	646834	12,88	2795
		установк		2204,55	124,20	478387	26951	128	0,60	130
126	Ц0112-162-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм	1,155308	181439,50	17054,50	209619	19703	171918	1277,65	1476
		т		162495,00	2846,23	187732	3288	90	16,51	19
127	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,25х2,5мм	434	99,00	--	42966	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
128	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	108,5	56,00	--	6076	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
129	С130810-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 25 мм /ГОСТ 17375-2001/	651	208,00	--	135408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 25х3-20х3 мм	217	251,00	--	54467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 20х2,0 мм	217	181,00	--	39277	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Ц0112-162-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 32-38 мм	0,9765	109471,90	10736,40	106899	10484	87328	767,05	749
		т		97554,50	1811,23	95262	1769	90	10,51	10
133	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	434	131,00	--	56854	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
134	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 32х3-25х3 мм	217	251,00	--	54467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Ц0112-790-1	Кран DN20-25	217	590,51	6,21	128141	1348	113712	3,45	749
		шт		579,60	2,65	125773	574	90	0,02	3
136	С130904-2036 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20, DN 20	217	1120,00	--	243040	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
137	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	434	459,57	21,62	199453	9383	59742	0,67	289
		шт		152,95	--	66380	--	90	--	--
		Устройство фундамента для ШП								
138	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	50,72375	26,86	25,39	1363	1288	387	0,01	1
		м3		1,47	6,39	75	324	97	0,02	1
139	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	195,3	552,68	28,23	107938	5514	13545	0,30	59
		м2		45,80	10,58	8946	2066	123	0,05	10
140	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	19,53	533,00	--	10409	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	49,91	7207,92	129,21	359747	6449	64120	7,29	364
		м3		1174,73	48,81	58631	2436	105	0,24	12
142	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	50,9082	78,00	--	3971	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
143	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	50,9082	223,00	--	11353	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
144	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	50,9082	259,00	--	13185	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
145	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,6727	68200,00	--	45878	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	296,205	251,62	4,39	74530	1301	15592	0,24	72
		м2		42,95	1,66	12723	491	118	0,01	2
147	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	6,3850514	19567,71	2519,98	124941	16090	83639	84,64	540
		т		14438,25	116,44	92189	743	90	0,56	4
148	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,76384	55300,00	--	42240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
149	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	1,1944114	59200,00	--	70709	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
150	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	237,615	279,00	--	66295	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	65,1	2267,09	114,06	147588	7425	10356	0,68	44
		м2		134,03	42,72	8726	2781	90	0,21	14
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
152	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	202,244	34,08	32,23	6893	6519	1955	0,01	3
		м3		1,85	8,11	374	1641	97	0,03	6
153	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	200,275962	192,26	--	38504	--	43510	1,39	279
		м3		192,26	--	38504	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный								
		м3	200,275962	428,00	--	85718	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
155	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	200,275962	24,78	5,19	4962	1040	3805	0,12	25
				19,58	--	3922	--	97	--	--
156	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм								
		км	0,12586	147019,72	62183,47	18504	7826	15994	404,80	51
				74261,25	23489,33	9347	2956	130	114,72	14
157	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм								
		км	0,1085	138059,73	57337,60	14979	6221	13019	386,40	42
				70638,75	21659,96	7664	2350	130	105,79	11
158	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм								
		км	0,06076	226314,75	32841,87	13751	1995	3760	198,95	12
				35190,00	12407,06	2138	754	130	60,59	4
159	С130806-58 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 2,5 мм								
		м	108,5	111,00	--	12044	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
160	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм								
		м	125,86	509,00	--	64063	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
161	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм								
		м	125,86	267,06	0,32	33612	41	27667	0,97	122
				168,97	0,13	21267	16	130	--	--
162	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм								
		км	0,17794	54722,66	20558,66	9737	3658	9151	198,95	35
				34155,00	5403,48	6078	961	130	20,82	4
163	С130804-1166 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 17 - 32x2 СТ РК ИСО 4437-2004								
		м	241,087	48,00	--	11572	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
164	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	651	344,84	259,48	224493	168924	125072	0,48	310
				79,96	67,83	52054	44155	130	0,26	169
165	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 32/32								
		шт	217	1752,79	--	380356	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
166	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-32мм								
		шт	217	315,54	--	68473	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	217	641,27	--	139155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	2,02461	11128,54	1337,39	22531	2708	15644	53,59	108
		т		8461,13	124,20	17130	251	90	0,61	1
169	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	2,00291	138200,00	--	276802	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
170	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	217	84,00	--	18228	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
171	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	10,85	4688,91	75,91	50875	824	2891	1,55	17
		м3		225,11	28,67	2442	311	105	0,14	2
172	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	217	517,39	71,46	112273	15507	47895	1,02	221
		футляр		168,59	1,19	36585	257	130	--	1
173	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,1395527	24,93	0,02	3	--	1	0,02	--
		м2		5,05	--	1	--	90	--	--
174	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,1395527	41,95	0,02	6	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5263212	365749			8364
			Тенге			1332330	95078			417
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			644112				
	Материалы -		Тенге			128047				
	Всего заработная плата -		Тенге				480778			
		Накладные расходы -	Тенге			432700				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							216
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				64905			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64609				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1141421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3512
		Сметная заработная плата -	Тенге				545683			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2091206				
	Материалы -		Тенге			425635				
	Всего заработная плата -		Тенге				330977			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			746811				
	Местные материалы -		Тенге			414751				
		Накладные расходы -	Тенге			398718				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							199
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				59808			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			149395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2639320				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2105
		Сметная заработная плата -	Тенге				390785			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			424274				
	Материалы -		Тенге			19354				
	Всего заработная плата -		Тенге				110314			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			276802				
		Накладные расходы -	Тенге			99283				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14892			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31413				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			554970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							703
		Сметная заработная плата -	Тенге				125207			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2103620				
	Материалы -		Тенге			748976				
	Всего заработная плата -		Тенге				505339			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			804756				
		Накладные расходы -	Тенге			646834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							323
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				97025			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			165027				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2915481				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3248
		Сметная заработная плата -	Тенге				602364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			7251192				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9569
		Сметная заработная плата -	Тенге				1664039			
		РАЗДЕЛ 4. УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ С ДВУМЯ СЧЕТЧИКАМИ G-4(НА 2 АБОНЕНТОВ)								
175	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта блочного ГРПШ-3ПГО-У-А15-1Н	230	5985,55	329,50	1376676	75785	685584	12,88	2962
		установк		2204,55	124,20	507047	28566	128	0,60	138
176	Ц0112-162-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм	1,21164	181439,50	17054,50	219839	20664	180301	1277,65	1548
		т		162495,00	2846,23	196885	3449	90	16,51	20
177	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,25х2,5мм	460	99,00	--	45540	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	230	56,00	--	12880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
179	С130810-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 25 мм /ГОСТ 17375-2001/	460	208,00	--	95680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 25х3-20х3 мм	230	251,00	--	57730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 20х2,0 мм	460	181,00	--	83260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	Ц0112-162-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 32-38 мм	1,035	109471,90	10736,40	113303	11112	92559	767,05	794
		т		97554,50	1811,23	100969	1875	90	10,51	11
183	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	460	131,00	--	60260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
184	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 32х3-25х3 мм	230	251,00	--	57730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	Ц0112-790-1	Кран DN20-25	230	590,51	6,21	135817	1428	120525	3,45	794
		шт		579,60	2,65	133308	608	90	0,02	4
186	С130904-2036 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20, DN 20	230	1120,00	--	257600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
187	С130904-2037 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20 DN 25	230	1233,00	--	283590	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
188	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	690	459,57	21,62	317103	14918	94982	0,67	460
		шт		152,95	--	105536	--	90	--	--
		Устройство фундамента для ШП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	58,65	26,86	25,39	1576	1489	447	0,01	1
				1,47	6,39	86	375	97	0,02	1
190	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	230	552,68	28,23	127116	6493	15951	0,30	70
				45,80	10,58	10535	2433	123	0,05	12
191	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм								
		м3	23	533,00	--	12259	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
192	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
		м3	59,8	7207,92	129,21	431034	7727	76826	7,29	436
				1174,73	48,81	70249	2919	105	0,24	14
193	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	60,996	78,00	--	4758	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
194	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	60,996	223,00	--	13602	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
195	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	60,996	259,00	--	15798	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
196	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм								
		т	0,713	68200,00	--	48627	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
197	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов								
		м2	330,05	251,62	4,39	83046	1450	17373	0,24	80
				42,95	1,66	14176	547	118	0,01	3
198	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т								
		т	6,940986	19567,71	2519,98	135819	17491	90921	84,64	587
				14438,25	116,44	100216	808	90	0,56	4
199	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
		т	0,8096	55300,00	--	44771	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	1,439386	59200,00	--	85212	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
201	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	251,85	279,00	--	70266	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	75,9	2267,09	114,06	172072	8657	12074	0,68	51
		м2		134,03	42,72	10173	3243	90	0,21	16
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
203	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	214,36	34,08	32,23	7306	6909	2072	0,01	3
		м3		1,85	8,11	397	1739	97	0,03	6
204	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	212,274061	192,26	--	40811	--	46117	1,39	295
		м3		192,26	--	40811	--	113	--	--
205	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	212,274061	428,00	--	90853	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	212,274061	24,78	5,19	5260	1102	4033	0,12	26
		м3		19,58	--	4157	--	97	--	--
207	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,1334	147019,72	62183,47	19612	8295	16952	404,80	54
		км		74261,25	23489,33	9906	3133	130	114,72	15
208	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,115	138059,73	57337,60	15877	6594	13799	386,40	44
		км		70638,75	21659,96	8123	2491	130	105,79	12
209	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,0644	226314,75	32841,87	14575	2115	3985	198,95	13
		км		35190,00	12407,06	2266	799	130	60,59	4
210	С130806-58 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 2,5 мм	115	111,00	--	12765	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
211	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	133,4	509,00	--	67901	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
212	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	133,4	267,06	0,32	35625	43	29325	0,97	129
		м		168,97	0,13	22541	17	130	--	--
213	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,1886	54722,66	20558,66	10321	3877	9699	198,95	38
		км		34155,00	5403,48	6442	1019	130	20,82	4
214	С130804-1166 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 - 32х2 СТ РК ИСО 4437-2004	255,53	48,00	--	12265	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	690	344,84	259,48	237942	179044	132564	0,48	329
		шт		79,96	67,83	55172	46801	130	0,26	179
216	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 32/32	230	1752,79	--	403143	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
217	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-32мм	230	315,54	--	72575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
218	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	230	641,27	--	147491	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	2,1459	11128,54	1337,39	23881	2870	16581	53,59	115
		т		8461,13	124,20	18157	267	90	0,61	1
220	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	2,1229	138200,00	--	293385	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
221	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	230	84,00	--	19320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	11,5	4688,91	75,91	53923	873	3064	1,55	18
		м3		225,11	28,67	2589	330	105	0,14	2
223	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	230	517,39	71,46	118999	16435	50764	1,02	235
		футляр		168,59	1,19	38777	273	130	--	1
224	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,147913	24,93	0,02	4	--	1	0,02	--
		м2		5,05	--	1	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью**								
		м2	0,147913	41,95	0,02	6	--	1	0,05	--
				9,57	--	1	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**6066802**	**395373**			**9082**
			Тенге			**1458519**	**101690**			**446**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**786063**				
	Материалы -		Тенге			**201243**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**542629**			
		Накладные расходы -	Тенге			**488366**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**244**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**73255**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**76466**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1350896**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3874**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**615884**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2314191**				
	Материалы -		Тенге			**486378**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**362521**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**801818**				
	Местные материалы -		Тенге			**478487**				
		Накладные расходы -	Тенге			**435047**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**218**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**65257**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**164954**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2914192**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2308**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**427778**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**453085**				
	Материалы -		Тенге			**20966**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**119447**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**293385**				
		Накладные расходы -	Тенге			**107502**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**54**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**16125**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**33635**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**594222**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**761**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**135572**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**2513463**				
	Материалы -		Тенге			**793845**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**535612**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1136787**				
		Накладные расходы -	Тенге			**685584**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**343**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**102838**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**191943**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**3390990**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3443
		Сметная заработная плата -	Тенге				638450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			8250300				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10387
		Сметная заработная плата -	Тенге				1817685			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			11691971	782565			17858
			Тенге			2854489	202106			885
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1469634				
	Материалы -		Тенге			329662				
	Всего заработная плата -		Тенге				1057032			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2046				
		Накладные расходы -	Тенге			951471				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							476
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				142721			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145266				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566371				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7636
		Сметная заработная плата -	Тенге				1199752			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4473548				
	Материалы -		Тенге			921388				
	Всего заработная плата -		Тенге				705643			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1581294				
	Местные материалы -		Тенге			900518				
		Накладные расходы -	Тенге			848425				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							424
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				127264			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			319318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5641291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4490
		Сметная заработная плата -	Тенге				832907			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			897755				
	Материалы -		Тенге			40952				
	Всего заработная плата -		Тенге				236668			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			578478				
		Накладные расходы -	Тенге			213607				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32041			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66682				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1178044				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1504
		Сметная заработная плата -	Тенге				268709			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4851034				
	Материалы -		Тенге			1566981				
	Всего заработная плата -		Тенге				1057252			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2133596				
		Накладные расходы -	Тенге			1353283				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							677
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				202992			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			372259				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6576577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6796
		Сметная заработная плата -	Тенге				1260245			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15962282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20427
		Сметная заработная плата -	Тенге				3561612			
		Итого в текущих ценах	к =	2,64393587589		42 203 250				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				5 064 390				
		Итого с НДС				47 267 640				
		Всего:				47 267 640				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсеиов М.К.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"

Субподрядчик ТОО "АСК Курылыс-компаниясы"

Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган, Внутриквартальные сети 1 очередь, 5 пусковой комплекс

Договор №16/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ
за октябрь 2017 года

на Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.4)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	N п/п по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
			Дорожные знаки								
1	116	Е0127-83-1	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	341	845,73	168,12	288393	57328	278755	3,68	1255
			шт		582,19	32,45	198526	11065	133	0,13	43
2	117	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм**	682	250,00	--	170500	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
3	118	Е0106-1-2	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	119,35	6776,38	113,07	808761	13495	105550	5,07	605
			м3		799,54	42,72	95425	5099	105	0,21	25
4	119	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**	1057,1	251,62	4,39	265983	4644	55644	0,24	258
			м2		42,95	1,66	45405	1751	118	0,01	9
5	120	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0**	0,19096	49389,00	--	9431	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
6	121	С11011-59	**Болты строительные с гайками и шайбами**	0,403744	149300,00	--	60279	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	122	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	1,09802	55620,00	--	61072	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
8	123	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	1,77661	29400,00	--	52232	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
9	124	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	98,208	4328,00	--	425044	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
10	125	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	26,257	717,44	111,63	18838	2931	5291	0,90	24
			м3		129,38	41,40	3397	1087	118	0,21	5
11	126	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	3,41	40800,00	--	139128	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
12	127	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	3,41	40800,00	--	139128	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
13	128	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	3,41	40800,00	--	139128	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2577917**	**78398**			**2141**
				Тенге			**342753**	**19001**			**82**
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2407417				
		Материалы -		Тенге			362298				
		Всего заработная плата -		Тенге				361754			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			600399				
		Местные материалы -		Тенге			1023570				
			Накладные расходы -	Тенге			445240				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							223
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				66786			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			171159				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3023817				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2446

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата -	Тенге				428540			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			170500				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			170500				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10230				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			180730				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3204547				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2446
			Сметная заработная плата -	Тенге				428540			
			РАЗДЕЛ 2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
			Дорожные знаки								
14	338	E0127-83-1	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	27	845,73	168,12	22835	4539	22072	3,68	99
			шт		582,19	32,45	15719	876	133	0,13	3
15	339	C130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм**	54	250,00	--	13500	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
16	340	E0106-1-2	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	9,45	6776,38	113,07	64037	1068	8357	5,07	48
			м3		799,54	42,72	7556	404	105	0,21	2
17	341	E0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**	83,7	251,62	4,39	21060	368	4406	0,24	20
			м2		42,95	1,66	3595	139	118	0,01	1
18	342	C11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0**	0,01512	49389,00	--	747	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
19	343	C11011-59	**Болты строительные с гайками и шайбами**	0,031968	149300,00	--	4773	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
20	344	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	0,08694	55620,00	--	4836	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
21	345	C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм**	0,14067	29400,00	--	4136	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	346	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	7,776	4328,00	--	33655	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
23	347	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	2,079	717,44	111,63	1492	232	419	0,90	2
			м3		129,38	41,40	269	86	118	0,21	--
24	348	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	0,27	40800,00	--	11016	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
25	349	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	0,27	40800,00	--	11016	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
26	350	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	0,27	40800,00	--	11016	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			204117	6207			170
				Тенге			27139	1504			6
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			190617				
		Материалы -		Тенге			28686				
		Всего заработная плата -		Тенге				28643			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47539				
		Местные материалы -		Тенге			81045				
			Накладные расходы -	Тенге			35254				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5288			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13552				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			239422				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							194
			Сметная заработная плата -	Тенге				33931			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13500				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13500				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			810				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14310				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			253732				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							194
			Сметная заработная плата -	Тенге				33931			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2782034	84605			2311
				Тенге			369892	20506			88