1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					6					3380
		Сметная заработная плата -	Тенге				255132			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			330647				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			330647				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19839				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			350486				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч			6341880				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -					843766			4718
		Итого в текущих ценах, к = 2,64393587589				16 767 524				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 012 103				
		Итого с НДС				18 779 627				
		Всего:				18 779 627				

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 август 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** км	2,7216	138059,73 70638,75	57337,60 21659,96	375743 192250	156050 58950	326560 130	386,40 105,79	1052 288
2	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные газоводопроводные диам.20х2,0 мм** м	2914,8128	56,00 --	-- --	163230 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Установка фасонины и запорной арматуры								
3	Е0122-36-2	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм** шт	5	553,18 393,30	32,75 12,94	2766 1967	164 65	2641 130	2,33 0,06	12 --
4	С130902-11	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм** шт	5	10400,00 --	-- --	52000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	Е0122-40-2	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм** фланец	10	135,83 111,26	18,94 --	1358 1113	189 --	1446 130	0,53 --	5 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
		шт.	10	272,00	--	2720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	Е0122-36-1	Установка задвижек и кранов стальных диам. до 50 мм								
		шт	15	307,13	20,37	4607	305	4339	1,23	18
				214,76	7,76	3221	116	130	0,03	1
8	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
		шт	8	6880,00	--	55040	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-1360 Изм. и доп. вып. 20	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005								
		шт.	7	2186,00	--	15302	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
		фланец	16	85,00	11,42	1360	183	1507	0,37	6
				72,45	--	1159	--	130	--	--
11	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80								
		шт.	16	202,00	--	3232	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			677358	156891			1093
			Тенге			199710	59131			289
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			385834				
	Материалы -		Тенге			29233				
	Всего заработная плата -		Тенге				258841			
		Накладные расходы -	Тенге			336493				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50474			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43340				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			765668				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1550
		Сметная заработная плата -	Тенге				309315			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			291524				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			291524				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17491				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			309015				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1074682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1550
		Сметная заработная плата -	Тенге				309315			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			677358	156891			1093
			Тенге			199710	59131			289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			385834				
		Материалы -	Тенге			29233				
		Всего заработная плата -	Тенге				258841			
		Накладные расходы -	Тенге			336493				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50474			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43340				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			765668				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1550
		Сметная заработная плата -	Тенге				309315			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			291524				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			291524				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17491				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			309015				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1074682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1550
		Сметная заработная плата -	Тенге				309315			
		Итого в текущих ценах	к =	2,64393587589		2 841 390				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				340 967				
		Итого с НДС				3 182 357				
		Всего:				3 182 357				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

Форма 4

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 август 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; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
		Устройство фундамента для ГРПШ с РДНК								
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	5,952	26,86	25,39	160	151	45	0,01	--
		м3		1,47	6,39	9	38	97	0,02	--
2	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	5,952	4,32	3,73	26	22	11	--	--
		м3		0,55	1,29	3	8	97	--	--
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,952	24,78	5,19	147	31	113	0,12	1
		м3		19,58	--	117	--	97	--	--
4	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	16	552,68	28,23	8843	452	1110	0,30	5
		м2		45,80	10,58	733	169	123	0,05	1
5	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	1,6	533,00	--	853	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	5,2	7207,92	129,21	37481	672	6680	7,29	38
		м3		1174,73	48,81	6109	254	105	0,24	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	5,304	78,00	--	414	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	5,304	223,00	--	1183	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	5,304	259,00	--	1374	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов								
		м2	13,76	251,62	4,39	3462	60	724	0,24	3
				42,95	1,66	591	23	118	0,01	--
11	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		1т	0,09824	99004,51	349,88	9726	34	5937	227,70	22
				38036,25	131,96	3737	13	105	0,64	--
		Опора ОП-1 в кол-ве 2 шт								
12	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	2,4	26,86	25,39	64	61	18	0,01	--
				1,47	6,39	4	15	97	0,02	--
13	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов								
		м3	2,4	4,32	3,73	10	9	4	--	--
				0,55	1,29	1	3	97	--	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	1	24,78	5,19	25	5	19	0,12	--
				19,58	--	20	--	97	--	--
15	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	4,8	552,68	28,23	2653	136	333	0,30	1
				45,80	10,58	220	51	123	0,05	--
16	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм								
		м3	0,48	533,00	--	256	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
		м3	0,96	7207,92	129,21	6920	124	1233	7,29	7
				1174,73	48,81	1128	47	105	0,24	--
18	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,9792	78,00	--	76	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**								
		м3	0,9792	223,00	--	218	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**								
		м3	0,9792	259,00	--	254	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**								
		м2	19,2	251,62	4,39	4831	84	1011	0,24	5
				42,95	1,66	825	32	118	0,01	--
22	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**								
		т	0,02368	53000,00	--	1255	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**								
		т	0,01344	55620,00	--	748	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т								
		т	0,04896	19567,71	2519,98	958	123	641	84,64	4
				14438,25	116,44	707	6	90	0,56	--
25	С12021-41	Конструкции стальные								
		т	0,01504	147100,00	--	2212	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	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								
		м	7,44	279,00	--	2076	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
		1т	0,13248	71934,76	349,88	9530	46	1566	66,70	9
				11126,25	131,96	1474	17	105	0,64	--
28	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом								
		м2	12,8	2267,09	114,06	29019	1460	2036	0,68	9
				134,03	42,72	1716	547	90	0,21	3
		ОГРАЖДЕНИЕ								
29	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы								
		м	88	733,39	90,88	64539	7998	12560	0,42	37
				69,62	32,34	6126	2845	140	0,16	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	У1-32-3	**Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций**	88	2246,50	179,50	197692	15796	22980	0,77	68
		м		127,22	59,30	11196	5218	140	0,29	25
31	У1-34-53	**Калитки металлические, высотой 2,2 м, типа КМ5В, высотой 1,9 м, типа КМ6В, высотой 1,2 м, типа КМ8А, монтаж металлоконструкций**	8	10276,06	17,95	82209	144	10049	8,05	64
		калитка		1389,21	6,45	11114	52	90	0,02	--
32	У1-34-54	**Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы**	8	15024,96	--	120200	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			589412	27409			274
			Тенге			45827	9338			45
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			501958				
		Материалы -	Тенге			404074				
		Всего заработная плата -	Тенге				43287			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2003				
		Местные материалы -	Тенге			34733				
		Накладные расходы -	Тенге			54382				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8157			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33380				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			589720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							277
		Сметная заработная плата -	Тенге				51444			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			85379				
		Материалы -	Тенге			71079				
		Всего заработная плата -	Тенге				11878			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2212				
		Накладные расходы -	Тенге			10690				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1604			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5764				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			101833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				13481			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2076				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2076				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			125				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2200				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			693753				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				64925			
		РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ-6 С УСТАНОВКОЙ ОДНОГО СЧЕТЧИКА G-4 (НА 1 АБОНЕНТА)								
33	Ц0112-790-1	**Кран DN20-25**	580	590,51	6,21	342496	3602	303932	3,45	2001
		шт		579,60	2,65	336168	1534	90	0,02	9
34	С130904-2037 Изм. и доп. вып. 22	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20 DN 25**	580	1233,00	--	715140	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			1057636	3602			2001
			Тенге			336168	1534			9
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			342496				
	Материалы -		Тенге			2726				
	Всего заработная плата -		Тенге				337702			
		Накладные расходы -	Тенге			303932				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							152
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45590			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38786				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			685213				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2162
		Сметная заработная плата -	Тенге				383292			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			715140				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			715140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42908				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			758048				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1443262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2162
		Сметная заработная плата -	Тенге				383292			
		РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА С ОБВЯЗКОЙ ГРПШ С ДВУМЯ СЧЕТЧИКАМИ G-4(НА 2 АБОНЕНТОВ)								
35	Ц0112-790-1	**Кран DN20-25**	75	590,51	6,21	44288	466	39302	3,45	259
		шт		579,60	2,65	43470	198	90	0,02	1
36	С130904-2037 Изм. и доп. вып. 22	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20 DN 25**	75	1233,00	--	92475	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			136763	466			259
			Тенге			43470	198			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			44288				
	Материалы -		Тенге			353				
	Всего заработная плата -		Тенге				43668			
		Накладные расходы -	Тенге			39302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5895			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5015				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			88605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							280
		Сметная заработная плата -	Тенге				49564			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			92475				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			92475				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5549				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			98024				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			186629				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							280
		Сметная заработная плата -	Тенге				49564			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1783811	31476			2533
			Тенге			425465	11071			55
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			386784				
	Материалы -		Тенге			3079				
	Всего заработная плата -		Тенге				381370			
		Накладные расходы -	Тенге			343233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							172
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51485			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43801				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			773819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2441
		Сметная заработная плата -	Тенге				432856			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			501958				
	Материалы -		Тенге			404074				
	Всего заработная плата -		Тенге				43287			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2003				
	Местные материалы -		Тенге			34733				
		Накладные расходы -	Тенге			54382				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8157			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			589720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							277
		Сметная заработная плата -	Тенге				51444			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			85379				
	Материалы -		Тенге			71079				
	Всего заработная плата -		Тенге				11878			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2212				
		Накладные расходы -	Тенге			10690				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1604			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5764				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			101833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				13481			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			809691				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			809691				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48581				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			858272				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2323644				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2793
		Сметная заработная плата -	Тенге				497781			
		Итого в текущих ценах	к =	2,64393587589		6 143 566				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				737 228				
		Итого с НДС				6 880 794				
		Всего:				6 880 794				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов 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 июнь 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	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
			Земляные работы								
1	1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	7828	48,49	46,30	379561	362438	111588	0,01	116
			м3		2,14	12,56	16744	98295	97	0,04	336
2	2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	1037	537,17	--	557040	--	629455	3,42	3549
			м3		537,17	--	557040	--	113	--	--
3	3	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	1037	822,93	175,40	853378	181888	326853	1,17	1216
			м3		176,73	65,72	183271	68154	130	0,32	333
4	4	Е0106-20-1	**Присыпка трубы песком**	1037	1041,21	314,95	1079738	326604	431012	2,04	2111
			м3		276,86	118,98	287106	123381	105	0,58	603
5	5	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	2065	4,39	4,39	9069	9069	3052	--	--
			м3		--	1,52	--	3146	97	--	10
6	6	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	887	192,26	--	170532	--	192701	1,39	1234
			м3		192,26	--	170532	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	887	29,49	6,18	26160	5484	20056	0,15	132
			м3		23,31	--	20676	--	97	--	--
8	8	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	887	16,16	13,80	14334	12238	4319	0,01	12
			м3		1,86	3,16	1652	2800	97	0,01	12
9	9	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	1886	34,50	34,50	65067	65067	45547	--	--
			т		--	24,15	--	45547	100	0,51	954
10	10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1866	202,86	202,86	378537	378537	75707	--	--
			т		--	40,57	--	75707	100	0,85	1590
			Укладка газопровода								
11	11	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	1,133	128707,02	69544,39	145825	78794	114275	351,90	399
			км		58995,00	18590,15	66841	21063	130	73,28	83
12	14	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	6,72	58834,91	23374,91	395371	157079	363463	205,85	1383
			км		35448,75	6156,44	238216	41371	130	23,74	160
13	15	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,285	54722,66	20558,66	15596	5859	14656	198,95	57
			км		34155,00	5403,48	9734	1540	130	20,82	6
14	16	С130804-1181 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 - 315х18,7 СТ РК ИСО 4437-2004	200	3836,00	--	767200	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
15	17	С130804-1178 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 - 225х13,4 СТ РК ИСО 4437-2004	250	1968,00	--	492000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
16	19	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	14506,63	158,00	--	2292048	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Установка сигнальной ленты								
17	31	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	3,665	7439,82	5932,56	27267	21743	11409	7,25	27
			км		1507,26	833,38	5524	3054	133	4,83	18
18	32	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	3665	11,42	--	41849	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
19	33	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	3,665	2683,00	--	9833	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Пересечения с коммуникациями								
20	34	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	17	24991,77	11637,88	424860	197844	201602	40,99	697
			шт		6740,18	3142,26	114583	53418	120	11,89	202
			Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
21	35	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	697	469,33	195,05	327122	135952	258595	1,78	1242
			м3		274,28	4,68	191170	3263	133	0,02	11
22	36	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	697	4,32	3,73	3012	2600	1244	--	3
			м3		0,55	1,29	385	898	97	--	3
23	37	Е010333-А30-1 К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1254,6	202,86	202,86	254508	254508	50902	--	--
			т		--	40,57	--	50902	100	0,85	1069
			УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-32мм кожух Д-63мм ПЭ L-1153 м								
24	129	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,02	58874,91	23374,91	1177	467	1082	205,85	4
			км		35448,75	6156,44	709	123	130	23,74	--
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-315 мм кожух Д-400 мм ПЭ L-322 м								
25	153	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	0,064	188037,22	100741,89	12034	6447	9474	510,60	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			км		87057,30	26814,07	5572	1716	130	105,35	7
26	154	С130804-1238 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 - 400x36,3 СТ РК ИСО 4437-2004	64	9128,00	--	584192	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
27	192	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 - 63x3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	476,72	158,00	--	75322	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-110мм кожух Д-160мм ПЭ L-515 м								
28	142	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 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	104	1468,00	--	152672	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
29	143	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	104	993,00	--	103272	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9658578	2202620			12215
				Тенге			1869756	594379			5397
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			37100				
		Всего заработная плата -		Тенге				8578			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9833				
			Накладные расходы -	Тенге			11409				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1711			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2911				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			51420				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
			Сметная заработная плата -	Тенге				10290			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5154772				
		Материалы -		Тенге			112717				
		Всего заработная плата -		Тенге				2455556			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41849				
		Местные материалы -		Тенге			955098				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы -	Тенге			2855583				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1428
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				428337			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			480621				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8490977				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18995
			Сметная заработная плата -	Тенге				2883894			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4466705				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4466705				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			268002				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4734708				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			13277104				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19045
			Сметная заработная плата -	Тенге				2894184			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			9658578	2202620			12215
				Тенге			1869756	594379			5397
		Стоимость монтажных работ -		Тенге							
		Всего заработная плата -		Тенге			37100				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				8578			
			Накладные расходы -	Тенге			9833				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			11409				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							6
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1711			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2911				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			51420				
			Сметная заработная плата -	Тенге							50
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге				10290			
		Материалы -		Тенге			5154772				
		Всего заработная плата -		Тенге			112717				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				2455556			
		Местные материалы -		Тенге			41849				
			Накладные расходы -	Тенге			955098				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2855583				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							1428
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				428337			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			480621				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			8490977				
			Сметная заработная плата -	Тенге							18995
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2883894			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4466705				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4466705				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			268002				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4734708				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			13277104				
			Сметная заработная плата -	Тенге							19045
								2894184			
			Итого в текущих ценах	к=	2,643935879		35 103 812				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				4 212 457				
			Итого с НДС				39 316 269				
			Всего:				39 316 269				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов 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

Договор №16/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.4)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	N 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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
			Земляные работы								
1	1	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	10822	48,49	46,30	524734	501061	154267	0,01	161
			м3		2,14	12,56	23148	135890	97	0,04	465
2	2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1443	537,17	--	775129	--	875896	3,42	4939
			м3		537,17	--	775129	--	113	--	--
3	3	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1194	822,93	175,40	982578	209425	376338	1,17	1401
			м3		176,73	65,72	211018	78473	130	0,32	383
4	4	Е0106-20-1	Присыпка трубы песком	1161	1041,21	314,95	1208848	365658	482550	2,04	2363
			м3		276,86	118,98	321437	138134	105	0,58	675
5	5	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	24032	4,39	4,39	105547	105547	35520	--	--
			м3		--	1,52	--	36618	97	--	120
6	6	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	996	192,26	--	191488	--	216381	1,39	1386
			м3		192,26	--	191488	--	113	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	7	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	996	29,49	6,18	29375	6158	22521	0,15	148
			м3		23,31	--	23217	--	97	--	--
8	8	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	996	16,16	13,80	16095	13742	4850	0,01	14
			м3		1,86	3,16	1856	3144	97	0,01	14
9	9	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	2071	34,50	34,50	71450	71450	50015	--	--
			т		--	24,15	--	50015	100	0,51	1048
10	10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2071	202,86	202,86	420123	420123	84025	--	--
			т		--	40,57	--	84025	100	0,85	1765
			Укладка газопровода								
11	14	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	4,187	58834,91	23374,91	246342	97871	226461	205,85	862
			км		35448,75	6156,44	148424	25777	130	23,74	99
12	15	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,781	54722,66	20558,66	42738	16056	40164	198,95	155
			км		34155,00	5403,48	26675	4220	130	20,82	16
13	16	С130804-1181 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 - 315х18,7 СТ РК ИСО 4437-2004	1269	3836,00	--	4867884	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Испытание трубопроводов и контроль соединений								
14	22	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	3,516	18744,69	14016,32	65906	49281	18014	9,00	32
			км		1863,00	2406,55	6550	8461	120	8,91	31
15	27	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	3,516	44424,48	37306,20	156196	131169	56227	35,60	125
			км		6660,23	6666,33	23417	23439	120	25,07	88
			Установка сигнальной ленты								
16	31	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	9,635	7439,82	5932,56	71683	57160	29994	7,25	70
			км		1507,26	833,38	14522	8030	133	4,83	47

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	32	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	9635	11,42	--	110018	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
18	33	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	9,635	2683,00	--	25851	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Пересечения с коммуникациями								
19	34	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	283	24991,77	11637,88	7072670	3293521	3356078	40,99	11601
			шт		6740,18	3142,26	1907471	889261	120	11,89	3364
			Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог ==========								
20	36	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	105	469,33	195,05	49280	20481	38956	1,78	187
			м3		274,28	4,68	28799	492	133	0,02	2
21	36	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	105	4,32	3,73	454	392	187	--	--
			м3		0,55	1,29	58	135	97	--	--
22	37	Е010333-А30-1 К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	253	202,86	202,86	51324	51324	10265	--	--
			т		--	40,57	--	10265	100	0,85	216
			Установка в колодце задвижки 50								
23	95	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	47	6880,00	--	323360	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Установка в колодце задвижки 100								
24	103	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	11800,00	--	35400	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Установка в колодце задвижки 200								
25	111	С130902-18	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с76нжм для воды, пара, нефти и масла, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 200 мм	1	94700,00	--	94700	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-32мм кожух Д-63мм ПЭ L-1153 м								
26	129	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,214	58874,91	23374,91	12599	5002	11575	205,85	44
			км		35448,75	6156,44	7586	1317	130	23,74	5
27	131	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	214	158,00	--	33812	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
28	132	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 32 мм	214	267,06	0,32	57150	69	47043	0,97	208
			м		168,97	0,13	36159	27	130	--	--
29	133	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 (ложемент)	214	48,00	--	10272	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
30	134	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	15	673,85	88,52	10108	1328	4101	1,26	19
			футляр		208,84	1,47	3133	22	130	--	--
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-63мм кожух Д-110мм ПЭ L-2752 м								
31	135	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,162	67607,24	29549,61	10952	4787	9661	223,10	36
			км		38036,25	7835,47	6162	1269	130	30,34	5
45	136	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	163,62	692,00	--	113225	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
32	138	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	162	267,06	0,32	43263	52	35612	0,97	157
			м		168,97	0,13	27373	20	130	--	--
33	140	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	16	673,85	88,52	10782	1416	4375	1,26	20
			футляр		208,84	1,47	3341	24	130	--	--
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-315 мм кожух Д-400 мм ПЭ L-322 м								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	156	Е0122-47-5	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм**	64	463,99	0,79	29695	51	15268	1,04	67
			м		183,20	0,31	11724	20	130	--	--
35	157	С130804-1158 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 17,6 - 315х17,9 СТ РК ИСО 4437-2004**	64	3371,00	--	215744	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			18086775	5423122			23994
				Тенге			3798689	1499078			8342
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			97533				
		Всего заработная плата -		Тенге				22552			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25851				
			Накладные расходы -	Тенге			29994				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4499			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7652				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			135179				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							131
			Сметная заработная плата -	Тенге				27051			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12294844				
		Материалы -		Тенге			1949774				
		Всего заработная плата -		Тенге				5275215			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			110018				
		Местные материалы -		Тенге			1084924				
			Накладные расходы -	Тенге			6176347				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3088
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				926452			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1108271				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19579463				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35308
			Сметная заработная плата -	Тенге				6201667			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5694397				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5694397				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			341664				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6036061				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			25750703				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35440
			Сметная заработная плата -	Тенге				6228718			

РАЗДЕЛ 2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Укладка газопровода

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	188	Е0122-11-3	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм**	0,191	67607,24	29549,61	12913	5644	11390	223,10	43
			км		38036,25	7835,47	7265	1497	130	30,34	6
37	191	С130804-1171 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 - 90х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004**	192,91	319,00	--	61538	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			74451	5644			43
				Тенге			7265	1497			6
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12913				
		Материалы -		Тенге			4				
		Всего заработная плата -		Тенге				8761			
			Накладные расходы -	Тенге			11390				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1708			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1458				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			25761				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
			Сметная заработная плата -	Тенге				10470			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			61538				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61538				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3692				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			65231				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			90992				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
			Сметная заработная плата -	Тенге				10470			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			18161226	5428766			24037
				Тенге			3805954	1500574			8348
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			97533				
		Всего заработная плата -		Тенге				22552			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25851				
			Накладные расходы -	Тенге			29994				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4499			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7652				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			135179				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							131
			Сметная заработная плата -	Тенге				27051			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12307757				
		Материалы -		Тенге			1949778				
		Всего заработная плата -		Тенге				5283976			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			110018				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -		Тенге			1084924				
			Накладные расходы -	Тенге			6187737				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3094
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				928161			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1109730				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19605224				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35362
			Сметная заработная плата -	Тенге				6212137			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5755935				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5755935				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			345356				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6101291				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			25841694				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35494
			Сметная заработная плата -	Тенге				6239188			

			Итого в текущих ценах	к=	2,643935879		68 323 782				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				8 198 854				
			Итого с НДС				76 522 636				
			Всего:				76 522 636				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов 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
Договор №16/17 от 24 апреля 2017 года

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на Надземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.4)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	N 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: 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**	0,227	138059,73	57337,60	31340	13016	27237	386,40	88		
			км		70638,75	21659,96	16035	4917	130	105,79	24		
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			31340	13016			88		
				Тенге			16035	4917			24		
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31340						
			Материалы -	Тенге			2289						
			Всего заработная плата -	Тенге				20952					
			Накладные расходы -	Тенге			27237						
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14		
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4086					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3515						
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			62092						
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125		
			Сметная заработная плата -	Тенге				25037					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			62092						
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125		
			Сметная заработная плата -	Тенге				25037					
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			31340	13016			88		
				Тенге			16035	4917			24		
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31340						
			Материалы -	Тенге			2289						
			Всего заработная плата -	Тенге				20952					
			Накладные расходы -	Тенге			27237						
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14		

			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4086			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3515				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			62092				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
			Сметная заработная плата -	Тенге				25037			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			62092				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
			Сметная заработная плата -	Тенге				25037			

			Итого в текущих ценах	к=	2,643935879		164 167				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				19 700				
			Итого с НДС				183 867				
			Всего:				183 867				

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 август 2017 года

на Подземные 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ										
		Земляные работы										
1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	6924	48,49	46,30	335729	320583	98701	0,01	103		
		м3		2,14	12,56	14810	86943	97	0,04	297		
2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	923,2	537,17	--	495911	--	560379	3,42	3160		
		м3		537,17	--	495911	--	113	--	--		
3	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	1172,2	822,93	175,40	964639	205602	369467	1,17	1375		
		м3		176,73	65,72	207165	77040	130	0,32	376		
4	Е0106-20-1	**Присыпка трубы песком**	1205,2	1041,21	314,95	1254870	379578	500921	2,04	2453		
		м3		276,86	118,98	333675	143393	105	0,58	700		
5	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	14283,8	4,39	4,39	62733	62733	21112	--	--		
		м3		--	1,52	--	21765	97	--	71		
6	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	1032,6	192,26	--	198525	--	224333	1,39	1437		
		м3		192,26	--	198525	--	113	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	1032,6	29,49	6,18	30455	6384	23348	0,15	153
				23,31	--	24070	--	97	--	--
8	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	1032,6	16,16	13,80	16687	14247	5028	0,01	14
				1,86	3,16	1924	3260	97	0,01	14
9	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках т	2168,76	34,50	34,50	74822	74822	52376	--	--
				--	24,15	--	52376	100	0,51	1097
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 т	2188,76	202,86	202,86	444012	444012	88802	--	--
				--	40,57	--	88802	100	0,85	1865
		Укладка газопровода								
11	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм км	0,515	119982,83	62372,70	61791	32122	49565	340,40	175
				57442,50	16590,01	29583	8544	130	65,22	34
12	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм км	1,472	67607,24	29549,61	99518	43497	87780	223,10	328
				38036,25	7835,47	55989	11534	130	30,34	45
13	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм км	3,712	58834,91	23374,91	218395	86768	200770	205,85	764
				35448,75	6156,44	131586	22853	130	23,74	88
14	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм км	1,771	54722,66	20558,66	96914	36409	91075	198,95	352
				34155,00	5403,48	60489	9570	130	20,82	37
15	С130804-1181 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 - 315х18,7 СТ РК ИСО 4437-2004 м	0,55	3836,00	--	2110	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	С130804-1178 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 - 225х13,4 СТ РК ИСО 4437-2004 м	270,15	1968,00	--	531655	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
17	Е0125-43-1 К=32/350=0,091	Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм км	4,29	9476,48	7086,03	40654	30399	11112	4,55	20
				941,85	1216,65	4041	5219	120	4,50	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	15,837	18744,69	14016,32	296860	221976	81140	9,00	143
		км		1863,00	2406,55	29504	38113	120	8,91	141
19	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	2,267	32699,08	24450,69	74129	55430	20262	15,71	36
		км		3249,90	4198,10	7368	9517	120	15,54	35
20	Е0125-43-1 К=225/350=0,643	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	0,515	66960,21	50069,40	34485	25786	9426	32,17	17
		км		6655,05	8596,74	3427	4427	120	31,83	16
21	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	1,455	93723,46	70081,59	136368	101969	37273	45,02	66
		км		9315,00	12032,77	13553	17508	120	44,55	65
22	Е0125-46-1 К=32/350=0,091	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 32 мм	4,29	22459,04	18860,36	96349	80911	34684	18,00	77
		км		3367,11	3370,20	14445	14458	120	12,67	54
23	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	15,847	44424,48	37306,20	703995	591191	253423	35,60	564
		км		6660,23	6666,33	105545	105641	120	25,07	397
24	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	2,257	77496,03	65078,59	174909	146882	62963	62,11	140
		км		11618,39	11629,04	26223	26247	120	43,73	99
25	Е0125-46-1 К=225/350=0,643	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 225 мм	0,515	158694,11	133266,03	81727	68632	29420	127,19	66
		км		23791,80	23813,60	12253	12264	120	89,55	46
26	Е0125-46-1 К=315/350=0,9	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	1,455	222122,39	186530,99	323188	271403	116341	178,02	259
		км		33301,13	33331,64	48453	48498	120	125,35	182
		Установка сигнальной ленты								
27	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	11,58	7439,82	5932,56	86153	68699	36049	7,25	84
		км		1507,26	833,38	17454	9651	133	4,83	56
28	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	11580	11,42	--	132227	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	11,58	2683,00	--	31069	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Пересечения с коммуникациями								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0125-12-1К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	325	24991,77	11637,88	8122324	3782312	3854153	40,99	13323
		шт		6740,18	3142,26	2190558	1021236	120	11,89	3864
		Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
31	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1036,4	469,33	195,05	486412	202154	384516	1,78	1847
		м3		274,28	4,68	284259	4851	133	0,02	16
32	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1036,4	4,32	3,73	4479	3866	1850	--	4
		м3		0,55	1,29	572	1335	97	--	4
33	Е010333-А30-1 К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1801,52	202,86	202,86	365456	365456	73091	--	--
		т		--	40,57	--	73091	100	0,85	1535
34	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	551,52	655,09	84,82	361297	46778	27878	0,17	91
		м3		24,59	13,42	13560	7401	133	0,05	26
35	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	3860,64	404,21	17,65	1560506	68156	64953	0,04	149
		м2		6,83	5,82	26372	22465	133	0,02	78
36	Е0127-54-3 К=1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	5515,2	94,36	--	520431	--	169	--	1
		м2		0,02	--	127	--	133	--	--
37	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	5515,2	436,33	17,65	2406465	97366	92790	0,04	213
		м2		6,83	5,82	37674	32093	133	0,02	112
		Узел защиты подземного кабеля								
38	Е0124-114-1	Устройство ковера	156	1074,62	333,89	167641	52087	139057	3,15	492
		шт		558,90	126,79	87188	19779	130	0,61	95
39	С130810-162	Ковер	1,04052	126700,00	--	131834	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,078	54747,66	20558,66	4270	1604	4011	198,95	16
		км		34155,00	5403,48	2664	421	130	20,82	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	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	78,78	48,00	--	3781	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	78	30,97	2,42	2416	188	1721	0,12	9
		м		22,66	0,58	1767	45	95	--	--
43	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2	0,078	27900,00	--	2176	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0156	40148,53	390,53	626	6	3	0,67	--
		т		--	162,08	--	3	133	0,67	--
45	СТ1011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,006396	149300,00	--	955	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Установка в колодце задвижки 50								
46	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8	97	83431,14	4505,52	8092821	437035	885418	35,31	3425
		колодец		5719,53	1302,03	554794	126297	130	4,97	483
47	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	97	13400,00	--	1299800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	97	307,13	20,37	29792	1976	28060	1,23	119
		шт		214,76	7,76	20832	753	130	0,03	3
49	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	50	6880,00	--	344000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	194	85,00	11,42	16490	2216	18272	0,37	71
		фланец		72,45	--	14055	--	130	--	--
51	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	194	305,00	--	59170	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	194	344,84	259,48	66900	50340	37272	0,48	92
		шт		79,96	67,83	15512	13158	130	0,26	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 63-50	194	2843,96	--	551729	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Установка в колодце задвижки 100								
54	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-1,8	6	83431,14	4505,52	500587	27033	54768	35,31	212
		колодец		5719,53	1302,03	34317	7812	130	4,97	30
55	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	6	13400,00	--	80400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	6	553,18	32,75	3319	197	3169	2,33	14
		шт		393,30	12,94	2360	78	130	0,06	--
57	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	11800,00	--	35400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	12	178,55	24,65	2143	296	2260	0,69	8
		фланец		144,90	--	1739	--	130	--	--
59	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	12	552,00	--	6624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
		шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
61	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 110-100	12	7735,91	--	92831	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Установка в колодце задвижки 200								
62	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-1,8	2	83431,14	4505,52	166862	9011	18256	35,31	71
		колодец		5719,53	1302,03	11439	2604	130	4,97	10
63	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек диам. 200 мм	2	1653,62	652,82	3307	1306	2604	4,50	9
		шт		755,55	245,81	1511	492	130	1,21	2
65	С130902-18	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с76нжм для воды, пара, нефти и масла, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 200 мм	1	94700,00	--	94700	--	--	--	--