1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Ц0112-790-1	Кран DN20	558	590,51	6,21	329505	3465	292403	3,45	1925
		шт		579,60	2,65	323417	1476	90	0,02	9
162	С130904-2036 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20, DN 20	558	1120,00	--	624960	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1128561	3465			1925
			Тенге			323417	1476			9
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			329505				
	Материалы -		Тенге			2623				
	Всего заработная плата -		Тенге				324893			
		Накладные расходы -	Тенге			292403				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							146
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37314				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			659223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2080
		Сметная заработная плата -	Тенге				368753			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			799056				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			799056				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47943				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			846999				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1506222				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2080
		Сметная заработная плата -	Тенге				368753			

РАЗДЕЛ 4. Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ГРПШ-10 с двумя счетчиками G-4(на 2 абонента)

203	С130810-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 20, 20х2,5 мм /ГОСТ 17375-2001/	209	208,00	--	43472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
204	Ц0112-790-1	Кран DN20	400	590,51	6,21	236204	2484	209608	3,45	1380
		шт		579,60	2,65	231840	1058	90	0,02	6
205	С130904-2036 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20, DN 20	400	1120,00	--	448000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			727676	2484			1380
			Тенге			231840	1058			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			236204				
	Материалы -		Тенге			1880				
	Всего заработная плата -		Тенге				232898			
		Накладные расходы -	Тенге			209608				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31441			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26749				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			472561				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1491
		Сметная заработная плата -	Тенге				264339			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			491472				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			491472				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29488				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			520960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			993521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1491
		Сметная заработная плата -	Тенге				264339			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2150943	19654			3442
			Тенге			578170	7203			37
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			565709				
	Материалы -		Тенге			4503				
	Всего заработная плата -		Тенге				557791			
		Накладные расходы -	Тенге			502012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							251
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				75302			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64063				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1131783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3571
		Сметная заработная плата -	Тенге				633092			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			250979				
	Материалы -		Тенге			202037				
	Всего заработная плата -		Тенге				21643			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1001				
	Местные материалы -		Тенге			17366				
		Накладные расходы -	Тенге			27191				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4079			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			294860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				25722			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			42689				
	Материалы -		Тенге			35539				
	Всего заработная плата -		Тенге				5939			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1106				
		Накладные расходы -	Тенге			5345				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				802			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2882				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			50917				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6741			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1291566				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1291566				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77494				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1369060				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2846620				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3747
		Сметная заработная плата -	Тенге				665555			
		Итого в текущих ценах	к =	2,47702412021		7 051 146				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				846 138				
		Итого с НДС				7 897 284				
		Всего:				7 897 284				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

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, 6 пусковой комплекс

Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т

приемки выполненных работ

за август 2017 года

на Надземные газопроводы (Зона 2 уч.4.2.1)

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	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**	1,7984	138059,73	57337,60	248287	103116	215787	386,40	695
		км		70638,75	21659,96	127037	38953	130	105,79	190
2	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**	4,48	250,00	--	1120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные газоводопроводные диам.20х2,0 мм**	1805,594	56,00	--	101113	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Установка фасонины и запорной арматуры								
4	Е0122-36-1	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм**	31	307,13	20,37	9521	631	8968	1,23	38
		шт		214,76	7,76	6658	241	130	0,03	1
5	С130902-10	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41иж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм**	31	6880,00	--	213280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 25 мм	18	307,13	20,37	5528	367	5207	1,23	22
		шт		214,76	7,76	3866	140	130	0,03	1
7	С130904-137 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	18	4530,00	--	81540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	62	85,00	11,42	5270	708	5839	0,37	23
		фланец		72,45	--	4492	--	130	--	--
9	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	62	305,00	--	18910	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			684569	104822			778
			Тенге			142052	39334			192
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			268606				
		Материалы -	Тенге			21732				
		Всего заработная плата -	Тенге				181386			
		Накладные расходы -	Тенге			235801				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35370			118
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30264				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			534672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				216756			1088
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			415963				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			415963				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24958				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			440921				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			975593				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				216756			1088
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			684569	104822			778
			Тенге			142052	39334			192
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			268606				
		Материалы -	Тенге			21732				
		Всего заработная плата -	Тенге				181386			
		Накладные расходы -	Тенге			235801				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35370			118
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			534672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				216756			1088
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			415963				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			415963				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24958				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			440921				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			975593				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				216756			1088
		Итого в текущих ценах	к =	2,47702412021		2 416 567				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				289 988				
		Итого с НДС				2 706 555				
		Всего:				2 706 555				

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, 6 пусковой комплекс
Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2017 года
на Подземные газопроводы (Зона 2 уч.4.2.1)

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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**	1159	48,49	46,30	56197	53662	16521	0,01	17
		м3		2,14	12,56	2479	14553	97	0,04	50
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**	348	537,17	--	186933	--	211235	3,42	1191
		м3		537,17	--	186933	--	113	--	--
3	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	93	822,93	175,40	76532	16312	29313	1,17	109
		м3		176,73	65,72	16436	6112	130	0,32	30
4	Е0106-20-1	**Присыпка трубы песком**	118	1041,21	314,95	122863	37164	49045	2,04	240
		м3		276,86	118,98	32670	14040	105	0,58	69
5	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	349	4,39	4,39	1533	1533	516	--	--
		м3		--	1,52	--	532	97	--	2
6	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	349	29,49	6,18	10293	2158	7891	0,15	52
		м3		23,31	--	8135	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	349	16,16	13,80	5640	4815	1699	0,01	5
		м3		1,86	3,16	650	1102	97	0,01	5
8	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	425	34,50	34,50	14663	14663	10264	--	--
		т		--	24,15	--	10264	100	0,51	215
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	425	202,86	202,86	86216	86216	17243	--	--
		т		--	40,57	--	17243	100	0,85	362
		Укладка газопровода								
10	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	2,498	110764,59	54965,71	276690	137304	227608	328,90	822
		км		55631,25	14458,18	138967	36117	130	56,43	141
11	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,041	67607,24	29549,61	2772	1212	2445	223,10	9
		км		38036,25	7835,47	1559	321	130	30,34	1
12	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,469	54722,66	20558,66	25665	9642	24119	198,95	93
		км		34155,00	5403,48	16019	2534	130	20,82	10
13	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	2020	1968,00	--	3975360	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	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	0,18	319,00	--	57	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
15	Е0125-43-1 К=32/350=0,091	Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм	1,694	9476,48	7086,03	16053	12004	4388	4,55	8
		км		941,85	1216,65	1595	2061	120	4,50	8
16	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	3,83	18744,69	14016,32	71792	53682	19623	9,00	34
		км		1863,00	2406,55	7135	9217	120	8,91	34
17	Е0125-43-1 К=90/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	2,418	26763,26	20012,19	64714	48389	17688	12,86	31
		км		2659,95	3436,02	6432	8308	120	12,72	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**Е0125-43-1 К=110/350=0,314**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм**	**0,232**	32699,08	24450,69	7586	5673	2074	15,71	4
		км		3249,90	4198,10	754	974	120	15,54	4
19	**Е0125-43-1 К=225/350=0,457**	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм**	**4,036**	66960,21	50069,40	270251	202080	73867	32,17	130
		км		6655,05	8596,74	26860	34696	120	31,83	128
20	**Е0125-46-1 К=32/350=0,091**	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 32 мм**	**1,694**	22459,04	18860,36	38046	31949	13696	18,00	30
		км		3367,11	3370,20	5704	5709	120	12,67	21
21	**Е0125-46-1 К=63/350=0,18**	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм**	**3,83**	44424,48	37306,20	170146	142883	61249	35,60	136
		км		6660,23	6666,33	25509	25532	120	25,07	96
22	**Е0125-46-1 К=110/350=0,314**	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм**	**2,418**	63428,28	53264,96	153370	128795	55210	50,83	123
		км		9509,32	9518,03	22994	23015	120	35,79	87
23	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	0,232	77496,03	65078,59	17979	15098	6472	62,11	14
		км		11618,39	11629,04	2695	2698	120	43,73	10
24	Е0125-46-1 К=225/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 225 мм	4,036	158694,11	133266,03	640489	537862	230563	127,19	513
		км		23791,80	23813,60	96024	96112	120	89,55	361
		Установка сигнальной ленты								
25	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	2,563	7439,82	5932,56	19068	15205	7979	7,25	19
		км		1507,26	833,38	3863	2136	133	4,83	12
26	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	2563	11,42	--	29266	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2563	29,73	3,57	76198	9137	54882	0,13	324
		м		21,97	0,57	56296	1474	95	--	9
28	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	2,563	27900,00	--	71508	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Пересечения с коммуникациями								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0125-12-1 К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	176	24991,77	11637,88	4398551	2048268	2087172	40,99	7215
		шт		6740,18	3142,26	1186271	553038	120	11,89	2092
		Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
30	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	344	469,33	195,05	161449	67098	127628	1,78	613
		м3		274,28	4,68	94351	1610	133	0,02	5
31	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	344	4,32	3,73	1487	1283	614	--	1
		м3		0,55	1,29	190	443	97	--	1
32	Е010333-А30-1 К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	619,2	202,86	202,86	125611	125611	25122	--	--
		т		--	40,57	--	25122	100	0,85	528
33	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	872	655,09	84,82	571242	73960	44078	0,17	144
		м3		24,59	13,42	21440	11702	133	0,05	41
		Узел защиты подземного кабеля								
34	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,0615	54747,66	20558,66	3367	1264	3163	198,95	12
		км		34155,00	5403,48	2101	332	130	20,82	1
35	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	62,115	48,00	--	2982	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	61,5	30,97	2,42	1905	149	1357	0,12	7
		м		22,66	0,58	1393	35	95	--	--
37	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	0,0615	27900,00	--	1716	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0123	40148,53	390,53	494	5	3	0,67	--
		т		--	162,08	--	2	133	0,67	--
39	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,005043	149300,00	--	753	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Установка фитингов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	109	344,84	259,48	37588	28284	20941	0,48	52
		шт		79,96	67,83	8716	7393	130	0,26	28
41	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	54	505,44	382,30	27294	20644	15278	0,70	38
		шт		117,74	99,90	6358	5395	130	0,38	21
42	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	60	344,84	259,48	20691	15569	11527	0,48	29
		шт		79,96	67,83	4798	4070	130	0,26	16
43	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых сед отводов	461	344,84	259,48	158973	119622	88568	0,48	219
		шт		79,96	67,83	36861	31268	130	0,26	120
44	Е0122-34-1	Установка муфт	117	344,84	259,48	40347	30360	22478	0,48	56
		шт		79,96	67,83	9355	7936	130	0,26	30
45	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых заглушек	64	344,84	259,48	22070	16607	12296	0,48	30
		шт		79,96	67,83	5117	4341	130	0,26	17
		Установка в колодце задвижки 200								
46	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Ш-1,8	2	83431,14	4505,52	166862	9011	18256	35,31	71
		колодец		5719,53	1302,03	11439	2604	130	4,97	10
47	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных 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
48	С130902-1028 Изм. и доп. вып. 22	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-200 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 200, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	1	71996,00	--	71996	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	4	445,18	65,83	1781	263	1816	1,64	7
		фланец		346,73	2,59	1387	10	130	0,01	--
50	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	1436,00	--	5744	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
52	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 225-200	4	25866,43	--	103466	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Установка в колодце задвижки 100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	У51-54-2	**Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8**								
		колодец	1	83431,14 5719,53	4505,52 1302,03	83431 5720	4506 1302	9128 130	35,31 4,97	35 5
54	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
		шт	1	553,18 393,30	32,75 12,94	553 393	33 13	528 130	2,33 0,06	2 --
55	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм								
		фланец	2	178,55 144,90	24,65 --	357 290	49 --	377 130	0,69 --	1 --
56	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**								
		шт.	2	552,00 --	-- --	1104 --	-- --	-- --	-- --	-- --
57	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	2	344,84 79,96	259,48 67,83	690 160	519 136	384 130	0,48 0,26	1 1
58	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 100-108								
		шт	2	7735,91 --	-- --	15472 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Установка в колодце задвижки 80								
59	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8								
		колодец	6	83431,14 5719,53	4505,52 1302,03	500587 34317	27033 7812	54768 130	35,31 4,97	212 30
60	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм								
		шт	6	553,18 393,30	32,75 12,94	3319 2360	197 78	3169 130	2,33 0,06	14 --
61	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
		шт	3	10400,00 --	-- --	31200 --	-- --	-- --	-- --	-- --
62	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
		фланец	12	135,83 111,26	18,94 --	1630 1335	227 --	1736 130	0,53 --	6 --
63	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80								
		шт.	12	419,00 --	-- --	5028 --	-- --	-- --	-- --	-- --
64	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	12	344,84 79,96	259,48 67,83	4138 960	3114 814	2305 130	0,48 0,26	6 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 90-80	12	5441,60	--	65299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Установка в колодце задвижки 50								
66	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8	36	83431,14	4505,52	3003521	162199	328609	35,31	1271
		колодец		5719,53	1302,03	205903	46873	130	4,97	179
67	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	36	307,13	20,37	11057	733	10414	1,23	44
		шт		214,76	7,76	7731	279	130	0,03	1
68	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	18	6880,00	--	123840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	72	85,00	11,42	6120	822	6781	0,37	26
		фланец		72,45	--	5216	--	130	--	--
70	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	72	305,00	--	21960	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	72	344,84	259,48	24829	18683	13833	0,48	34
		шт		79,96	67,83	5757	4884	130	0,26	19
72	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 63-50	72	2843,96	--	204765	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-225мм кожух Д-315мм ПЭ								
73	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,067	128707,02	69544,39	8623	4659	6758	351,90	24
		км		58995,00	18590,15	3953	1246	130	73,28	5
74	С130804-1236 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 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	68,99	5658,00	--	390345	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	67	337,46	0,48	22610	32	15680	1,03	69
		м		179,84	0,18	12049	12	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	**Е0122-48-1 К=0,393**	**Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 315/800 мм**	12	1926,00	253,00	23112	3036	9377	3,61	43
		футляр		596,91	4,20	7163	50	130	0,01	--
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-225мм кожух Д-315мм ПЭ								
77	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,388	128707,02	69544,39	49938	26983	39134	351,90	137
		км		58995,00	18590,15	22890	7213	130	73,28	28
78	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	391,88	3836,00	--	1503252	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	388	337,46	0,48	130934	187	90803	1,03	401
		м		179,84	0,18	69777	71	130	--	--
80	Е0122-48-1 К=0,393	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 315/800 мм	51	1926,00	253,00	98226	12903	39854	3,61	184
		футляр		596,91	4,20	30443	214	130	0,01	--
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-110мм кожух Д-160мм ПЭ								
81	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	89,385	1468,00	--	131217	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	88,5	267,06	0,32	23635	28	19454	0,97	86
		м		168,97	0,13	14954	11	130	--	--
83	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	13	980,15	128,75	12742	1674	5170	1,84	24
		футляр		303,77	2,14	3949	28	130	--	--
84	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,2305	89702,55	41553,67	20676	9578	17734	284,05	65
		км		48127,50	11054,83	11093	2548	130	42,90	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	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 - 160х9,5 СТ РК ИСО 4437-2004	232,805	993,00	--	231175	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	230,5	267,06	0,32	61557	74	50670	0,97	224
		м		168,97	0,13	38947	29	130	--	--
87	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	35	980,15	128,75	34305	4506	13919	1,84	64
		футляр		303,77	2,14	10632	75	130	--	--
		Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-110мм (труба Д-63мм) ПЭ								
88	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0003	-67697,24	-29549,61	-20	-9	-18	-223,10	--
		км		-38036,25	-7835,47	-11	-2	130	-30,34	--
89	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	13	673,85	88,52	8760	1151	3554	1,26	16
		футляр		208,84	1,47	2715	19	130	--	--
90	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	1,3525	67607,24	29549,61	91439	39966	80654	223,10	302
		км		38036,25	7835,47	51444	10597	130	30,34	41
91	С130804-1172 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 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	1366,025	474,00	--	647496	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	1352,5	267,06	0,32	361194	436	297313	0,97	1313
		м		168,97	0,13	228531	171	130	--	1
93	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	192	673,85	88,52	129380	16996	52494	1,26	243
		футляр		208,84	1,47	40098	282	130	--	1
		Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-63мм (труба Д-32мм) ПЭ								
94	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,237	58834,91	23374,91	13944	5540	12819	205,85	49
		км		35448,75	6156,44	8401	1459	130	23,74	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	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	241,08	158,00	--	38091	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	408	267,06	0,32	108959	131	89689	0,97	396
		м		168,97	0,13	68940	52	130	--	--
97	Е0122-48-1 К=0,0787	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	87	385,69	50,66	33555	4408	13614	0,72	63
		футляр		119,53	0,84	10399	73	130	--	--
		Ложемент								
98	С130804-1155 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225х12,8 СТ РК ИСО 4437-2004	176	1727,00	--	303952	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
99	С130804-1149 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 - 110х6,3 СТ РК ИСО 4437-2004	107	414,00	--	44298	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	С130804-1148 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 - 90х5,2 СТ РК ИСО 4437-2004	463	280,00	--	129640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Предварительное испытание переходов								
101	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	0,408	18744,69	14016,32	7648	5719	2090	9,00	4
		км		1863,00	2406,55	760	982	120	8,91	4
102	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм	1,542	32699,08	24450,69	50422	37703	13782	15,71	24
		км		3249,90	4198,10	5011	6473	120	15,54	24
103	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,355	49515,79	35585,87	17578	12633	5438	32,17	11
		км		6655,05	6109,97	2363	2169	120	22,62	8
104	Е0125-43-1 К=315/350=0,9	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	0,587	93723,46	70081,59	55016	41138	15037	45,02	26
		км		9315,00	12032,77	5468	7063	120	44,55	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	0,408	44424,48	37306,20	18125	15221	6525	35,60	15
		км		6660,23	6666,33	2717	2720	120	25,07	10
106	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм	1,542	77496,03	65078,59	119499	100351	43017	62,11	96
		км		11618,39	11629,04	17916	17932	120	43,73	67
107	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм	0,355	119671,05	94716,29	42483	33624	17345	127,19	45
		км		23791,80	16925,06	8446	6008	120	63,65	23
108	Е0125-46-1 К=315/350=0,9	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 315 мм	0,587	222122,39	186530,99	130386	109494	46936	178,02	104
		км		33301,13	33331,64	19548	19566	120	125,35	74
		Установка контрольной трубки в кол-ве 437 шт								
109	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	437	1074,62	333,89	469609	145910	389539	3,15	1377
		шт		558,90	126,79	244239	55406	130	0,61	266
110	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	2,91479	126700,00	--	369304	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	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	648,945	131,00	--	85012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В12,5	0,437	5052,03	75,91	2208	33	116	1,55	1
		м3		225,11	28,67	98	13	105	0,14	--
113	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	205,39	717,44	111,63	147354	22928	41389	0,90	184
		м3		129,38	41,40	26572	8503	118	0,21	43
114	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона под ковер В12,5	6,118	6476,92	299,55	39626	1833	5199	4,53	28
		м3		706,39	102,88	4322	629	105	0,40	2
115	С143008-90	Гравий для строительных работ, марка ДР 24, фракция 20-40 мм	8,74	760,00	--	6642	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,018791	136500,00	--	2565	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т-кожух								
		т	1,3547	154200,00	--	208895	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		Земляные работы								
118	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	1806	48,49	46,30	87569	83618	25744	0,01	27
				2,14	12,56	3863	22678	97	0,04	78
119	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								
		м3	541	537,17	--	290606	--	328385	3,42	1852
				537,17	--	290606	--	113	--	--
120	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		м3	144	822,93	175,40	118502	25257	45387	1,17	169
				176,73	65,72	25449	9464	130	0,32	46
121	Е0106-20-1	Присыпка трубы песком								
		м3	144	1041,21	314,95	149935	45353	59851	2,04	293
				276,86	118,98	39868	17133	105	0,58	84
122	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
		м3	1518	4,39	4,39	6667	6667	2244	--	--
				--	1,52	--	2313	97	--	8
123	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		м3	1518	29,49	6,18	44771	9385	34324	0,15	225
				23,31	--	35385	--	97	--	--
124	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
		м3	1518	16,16	13,80	24531	20944	7391	0,01	21
				1,86	3,16	2828	4792	97	0,01	21
125	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках								
		т	518,4	34,50	34,50	17885	17885	12519	--	--
				--	24,15	--	12519	100	0,51	262
126	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
		т	518,4	202,86	202,86	105163	105163	21033	--	--
				--	40,57	--	21033	100	0,85	442
		Укладка газопровода								
127	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм								
			0,916	67607,24	29549,61	61928	27067	54624	223,10	204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	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 - 90x5,4 СТ РК ИСО 4437-2004	км	38036,25	7835,47	34841	7177	130	30,34	28
			926,43	319,00	--	295531	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
129	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	км	58834,91	23374,91	112257	44599	103198	205,85	393
			1,908	35448,75	6156,44	67636	11746	130	23,74	45
130	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	км	54722,66	20558,66	13790	5181	12959	198,95	50
			0,252	34155,00	5403,48	8607	1362	130	20,82	5
131	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 - 32x2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	48,00	--	12217	--	--	--	--
			254,52	--	--	--	--	--	--	--
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
132	Е0125-43-1 К=90/350=0,257	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм	км	26763,26	20012,19	27914	20873	7630	12,86	13
			1,043	2659,95	3436,02	2774	3584	120	12,72	13
133	Е0125-46-1 К=90/350=0,257	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 90 мм	км	63428,28	53264,96	66156	55555	23815	50,83	53
			1,043	9509,32	9518,03	9918	9927	120	35,79	37
134	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	км	18744,69	14016,32	35765	26743	9776	9,00	17
			1,908	1863,00	2406,55	3555	4592	120	8,91	17
135	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	км	44424,48	37306,20	84762	71180	30512	35,60	68
			1,908	6660,23	6666,33	12708	12719	120	25,07	48
136	Е0125-43-1 К=32/350=0,09	Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм	км	9372,35	7008,16	2362	1766	646	4,50	1
			0,252	931,50	1203,28	235	303	120	4,45	1
137	Е0125-46-1 К=32/350=0,09	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 32 мм	км	22212,24	18653,10	5597	4701	2015	17,80	4
			0,252	3330,11	3333,16	839	840	120	12,53	3
		Установка сигнальной ленты								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	3,079	7439,82	5932,56	22907	18266	9585	7,25	22
		км		1507,26	833,38	4641	2566	133	4,83	15
139	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	3079	11,42	--	35158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	3079	29,73	3,57	91539	10977	65931	0,13	389
		м		21,97	0,57	67630	1770	95	--	10
141	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	3,079	27900,00	--	85904	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Пересечения с коммуникациями								
142	Е0125-12-1 К=90/350=0,257	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	82	14054,45	6544,72	1152465	536667	546860	23,05	1890
		шт		3790,43	1767,09	310815	144902	120	6,69	548
		Узел защиты подземного кабеля								
143	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,008	54747,66	20558,66	438	164	411	198,95	2
		км		34155,00	5403,48	273	43	130	20,82	--
144	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	8,08	48,00	--	388	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
145	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	8	30,97	2,42	248	19	177	0,12	1
		м		22,66	0,58	181	5	95	--	--
146	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	0,008	27900,00	--	223	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0016	40148,53	390,53	64	1	--	0,67	--
		т		--	162,08	--	--	--	0,67	--
148	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000656	149300,00	--	98	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Установка фитингов								
149	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	57	344,84	259,48	19656	14791	10951	0,48	27
		шт		79,96	67,83	4558	3866	130	0,26	15
150	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	17	979,20	--	16646	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С Прайс-лист п.-	Отвод 60гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	2	5176,95	--	10354	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С Прайс-лист п.-	Отвод 45гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	1	852,48	--	852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	28	641,27	--	17955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	С Прайс-лист п.-	Отвод 60гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	7	4623,22	--	32363	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С Прайс-лист п.-	Отвод 30гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	2	4623,22	--	9246	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	70	344,84	259,48	24139	18164	13449	0,48	33
		шт		79,96	67,83	5597	4748	130	0,26	18
157	С Прайс-лист п.-	Седловой отвод SDR17 Д-90-32 мм	8	2522,31	--	20179	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	С Прайс-лист п.-	Седловой отвод SDR17 Д-63-32 мм	62	2506,03	--	155374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	18	505,44	382,30	9098	6881	5093	0,70	13
		шт		117,74	99,90	2119	1798	130	0,38	7
160	С Прайс-лист п.-	Тройник 90гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	7	1494,25	--	10460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С Прайс-лист п.-	Тройник 90гр.SDR17 Д-90х5,4-63х3,8 мм	6	2463,28	--	14780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	С Прайс-лист п.-	Тройник 90гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	5	608,69	--	3043	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
164	С Прайс-лист п.-	Переход SDR17 Д-90-63 мм	4	930,34	--	3721	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0122-34-1	Установка муфт	56	344,84	259,48	19311	14531	10759	0,48	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		79,96	67,83	4478	3798	130	0,26	15
166	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-90 мм	33	1028,06	--	33926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-63 мм	23	500,80	--	11518	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Е0122-34-1	Установка заглушка	13	344,84	259,48	4483	3373	2498	0,48	6
		шт		79,96	67,83	1039	882	130	0,26	3
169	С Прайс-лист п.-	Заглушка SDR17 Д-63 мм	13	510,98	--	6643	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Д-90 мм из грунта в количестве 7 шт								
170	Е0122-9-3	Патрубок из трубы Д-89х3мм	0,0035	147019,72	62183,47	515	218	445	404,80	1
		км		74261,25	23489,33	260	82	130	114,72	--
171	С130806-74 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 3,0 мм	3,514	400,00	--	1406	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,00406	181809,42	69720,04	738	283	640	508,30	2
		км		94961,25	26338,16	386	107	130	128,63	1
173	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	4,07624	950,00	--	3872	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,00406	520681,52	68912,27	2114	280	199	63,25	--
		км		11617,88	26032,84	47	106	130	127,14	1
175	Е0122-47-1	Протаскивание в футлир стальных труб диам. 100 мм	4,06	267,06	0,32	1084	1	892	0,97	4
		м		168,97	0,13	686	1	130	--	--
176	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,05999	11128,54	1337,39	668	80	464	53,59	3
		т		8461,13	124,20	508	7	90	0,61	--
177	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,05999	138200,00	--	8291	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,00364	67607,24	29549,61	246	108	217	223,10	1
		км		38036,25	7835,47	138	29	130	30,34	--
179	С130804-1226 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 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	7,777	466,00	--	3624	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	21	344,84	259,48	7242	5449	4035	0,48	10
		шт		79,96	67,83	1679	1424	130	0,26	5
181	С Прайс ТОО	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	7	5441,60	--	38091	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	С Прайс-лист	Отвод 90гр. SDR11 Д-90мм	7	979,20	--	6854	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	С Прайс-лист	Муфта SDR11 Д-90мм	7	1028,06	--	7196	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,35	4688,91	75,91	1641	27	93	1,55	1
		м3		225,11	28,67	79	10	105	0,14	--
185	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159 мм	7	925,02	121,51	6475	851	2627	1,73	12
		футляр		286,69	2,02	2007	14	130	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
186	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	32,8383	34,08	32,23	1119	1058	317	0,01	--
		м3		1,85	8,11	61	266	97	0,03	1
187	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	31,9419164	192,26	--	6141	--	6939	1,39	44
		м3		192,26	--	6141	--	113	--	--
188	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	28,9566164	428,00	--	12393	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	28,9566164	24,78	5,19	717	150	550	0,12	4
		м3		19,58	--	567	--	97	--	--
190	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,01798	181809,42	69720,04	3269	1254	2835	508,30	9
		км		94961,25	26338,16	1707	474	130	128,63	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,0155	138059,73	57337,60	2140	889	1860	386,40	6
		км		70638,75	21659,96	1095	336	130	105,79	2
192	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,00868	226314,75	32841,87	1964	285	537	198,95	2
		км		35190,00	12407,06	305	108	130	60,59	1
193	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	17,98	950,00	--	17081	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	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	15,5	250,00	--	3875	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
195	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	17,98	267,06	0,32	4802	6	3952	0,97	17
		м		168,97	0,13	3038	2	130	--	--
196	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,02697	54722,66	20558,66	1476	554	1387	198,95	5
		км		34155,00	5403,48	921	146	130	20,82	1
197	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	36,0065	158,00	--	5689	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	93	344,84	259,48	32070	24132	17867	0,48	44
		шт		79,96	67,83	7436	6308	130	0,26	24
199	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 63/57	31	2843,96	--	88163	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-63мм	31	500,80	--	15525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	31	641,27	--	19879	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,26877	11128,54	1337,39	2991	359	2077	53,59	14
		т		8461,13	124,20	2274	33	90	0,61	--
203	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,26567	138200,00	--	36716	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
204	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	31	84,00	--	2604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
205	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	1,55	4688,91	75,91	7268	118	413	1,55	2
		м3		225,11	28,67	349	44	105	0,14	--
206	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм	31	922,90	127,47	28610	3951	12205	1,82	56
		футляр		300,73	2,12	9323	66	130	--	--
207	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0632524	24,93	0,02	2	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
208	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0632524	41,95	0,02	3	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 32/32 мм в стесненных условиях								
209	Е0122-33-5	Монтаж узла выхода	1,036	138118,84	56798,21	143091	58843	126124	359,61	373
		т		72191,25	21455,55	74790	22228	130	104,79	109
210	С12021-240	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	1,036	131300,00	--	136027	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	148	344,84	259,48	51037	38404	28434	0,48	70
		шт		79,96	67,83	11834	10038	130	0,26	38
212	СПеречень	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	74	697,96	--	51649	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
213	СПрайс	Переход ПЭ/Ст d32	74	1752,79	--	129707	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50,7 мм (патрубок)	0,0185	58834,91	23374,91	1088	432	1001	205,85	4
		км		35448,75	6156,44	656	114	130	23,74	--
215	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 25,6 мм	0,09842	54722,66	20558,66	5386	2023	5061	198,95	20
		км		34155,00	5403,48	3362	532	130	20,82	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	С130804-1224 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 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	18,685	231,00	--	4316	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
217	С130804-1221 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004	99,4042	66,00	--	6561	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
218	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,0962	70436,41	7806,78	6776	751	6938	290,95	28
		км		52526,25	2949,75	5053	284	130	14,40	1
219	С130806-64 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,8 мм	96,2	207,00	--	19913	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0122-26-1	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,0962	162669,63	23339,87	15649	2245	4290	144,90	14
		км		25486,88	8815,61	2452	848	130	43,06	4
221	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	148	344,84	259,48	51037	38404	28434	0,48	70
		шт		79,96	67,83	11834	10038	130	0,26	38
222	СПеречень	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	148	315,54	--	46700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	74	530,00	--	39220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	7,4	1041,21	314,95	7705	2331	3076	2,04	15
		м3		276,86	118,98	2049	880	105	0,58	4
225	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	62,81046	45,35	0,12	2849	7	758	0,07	4
		м2		13,36	0,05	839	3	90	--	--
226	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	62,81046	41,97	0,05	2636	3	541	0,05	3
		м2		9,57	--	601	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
227	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	269	469,33	195,05	126249	52469	99802	1,78	479
		м3		274,28	4,68	73780	1259	133	0,02	4
228	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	269	4,32	3,73	1162	1004	480	--	1
		м3		0,55	1,29	148	346	97	--	1
229	Е010333-А30-1 К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	484,2	202,86	202,86	98225	98225	19645	--	--
		т		--	40,57	--	19645	100	0,85	413
230	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	80,7	655,09	84,82	52866	6845	4079	0,17	13
		м3		24,59	13,42	1984	1083	133	0,05	4
231	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	807	404,21	17,65	326197	14247	13577	0,04	31
		м2		6,83	5,82	5513	4696	133	0,02	16
232	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	807	94,36	--	76151	--	25	--	--
		м2		0,02	--	19	--	133	--	--
233	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	807	436,33	17,65	352121	14247	13577	0,04	31
		м2		6,83	5,82	5513	4696	133	0,02	16
		УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-110мм кожух Д-160мм ПЭ								
234	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,1095	89702,55	41553,67	9822	4550	8425	284,05	31
		км		48127,50	11054,83	5270	1211	130	42,90	5
235	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	110,595	1468,00	--	162353	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	109,5	267,06	0,32	29243	35	24071	0,97	106
		м		168,97	0,13	18502	14	130	--	--
237	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	10	980,15	128,75	9802	1288	3977	1,84	18
		футляр		303,77	2,14	3038	21	130	--	--
238	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,123	89702,55	41553,67	11033	5111	9463	284,05	35
		км		48127,50	11054,83	5920	1360	130	42,90	5
239	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 - 160х9,5 СТ РК ИСО 4437-2004	124,23	993,00	--	123360	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	123	267,06	0,32	32848	40	27038	0,97	119
		м		168,97	0,13	20783	16	130	--	--
241	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	14	980,15	128,75	13722	1803	5568	1,84	26
		футляр		303,77	2,14	4253	30	130	--	--
		Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-110мм (труба Д-63мм) ПЭ								
242	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,015	67607,24	29549,61	1014	443	894	223,10	3
		км		38036,25	7835,47	571	118	130	30,34	--
243	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	15,15	692,00	--	10484	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
244	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	15	267,06	0,32	4006	5	3297	0,97	15
		м		168,97	0,13	2535	2	130	--	--
245	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	1	673,85	88,52	674	89	273	1,26	1
		футляр		208,84	1,47	209	1	130	--	--
246	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,286	67607,24	29549,61	19336	8451	17055	223,10	64
		км		38036,25	7835,47	10878	2241	130	30,34	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	С130804-1172 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 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	288,86	474,00	--	136920	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	286	267,06	0,32	76378	92	62870	0,97	278
		м		168,97	0,13	48325	36	130	--	--
249	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	58	673,85	88,52	39084	5134	15858	1,26	73
		футляр		208,84	1,47	12113	85	130	--	--
		Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-63мм (труба Д-32мм) ПЭ								
250	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,031	58834,91	23374,91	1824	725	1677	205,85	6
		км		35448,75	6156,44	1099	191	130	23,74	1
251	С130804-1224 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 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	31,31	231,00	--	7233	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
252	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	31	267,06	0,32	8279	10	6815	0,97	30
		м		168,97	0,13	5238	4	130	--	--
253	Е0122-48-1 К=0,0787	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/800 мм	4	385,69	50,66	1543	203	626	0,72	3
		футляр		119,53	0,84	478	3	130	--	--
		Ложемент								
254	С130804-1148 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 - 90х5,2 СТ РК ИСО 4437-2004	258	280,00	--	72240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
255	С130804-1146 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 - 63х3,6 СТ РК ИСО 4437-2004	600	137,00	--	82200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	С130804-1143 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 - 32х1,9 СТ РК ИСО 4437-2004								
		м	65	41,00	--	2665	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Предварительное пневматическое испытание переходов								
257	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм								
		км	0,031	18744,69	14016,32	581	435	159	9,00	--
				1863,00	2406,55	58	75	120	8,91	--
258	Е0125-43-1 К=110/350=0,314	Продувка воздухом трубопровода диаметром 110 мм								
		км	0,301	32699,08	24450,69	9842	7360	2690	15,71	5
				3249,90	4198,10	978	1264	120	15,54	5
259	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм								
		км	0,2325	49515,79	35585,87	11512	8274	3561	32,17	7
				6655,05	6109,97	1547	1421	120	22,62	5
260	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм								
		км	0,031	44424,48	37306,20	1377	1156	496	35,60	1
				6660,23	6666,33	206	207	120	25,07	1
261	Е0125-46-1 К=110/350=0,314	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 110 мм								
		км	0,301	77496,03	65078,59	23326	19589	8397	62,11	19
				11618,39	11629,04	3497	3500	120	43,73	13
262	Е0125-46-1 К=160/350=0,457	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 160 мм								
		км	0,2325	119671,05	94716,29	27824	22022	11360	127,19	30
				23791,80	16925,06	5532	3935	120	63,65	15
		Установка в колодце задвижки 80								
263	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8								
		колодец	1	83431,14	4505,52	83431	4506	9128	35,31	35
				5719,53	1302,03	5720	1302	130	4,97	5
264	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм								
		шт	1	553,18	32,75	553	33	528	2,33	2
				393,30	12,94	393	13	130	0,06	--
265	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
		шт	1	10400,00	--	10400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
266	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
		фланец	2	135,83	18,94	272	38	289	0,53	1
				111,26	--	223	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80								
		шт.	2	419,00	--	838	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
268	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов								
		шт	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
				79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
269	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 90-80								
		шт	2	5441,60	--	10883	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Установка в колодце задвижки 50								
270	У51-54-2	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-1,8								
		колодец	4	83431,14	4505,52	333725	18022	36512	35,31	141
				5719,53	1302,03	22878	5208	130	4,97	20
271	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм								
		шт	4	307,13	20,37	1229	81	1157	1,23	5
				214,76	7,76	859	31	130	0,03	--
272	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
		шт	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
273	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
		фланец	8	85,00	11,42	680	91	753	0,37	3
				72,45	--	580	--	130	--	--
274	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80								
		шт.	8	305,00	--	2440	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
275	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов								
		шт	8	344,84	259,48	2759	2076	1537	0,48	4
				79,96	67,83	640	543	130	0,26	2
276	С Прайс-лист п.-	Переходник ПЭ-Сталь 63-50								
		шт	8	2843,96	--	22752	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Установка контрольной трубки в кол-ве87 шт								
277	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки								
		шт	87	1074,62	333,89	93492	29049	77551	3,15	274
				558,90	126,79	48624	11031	130	0,61	53
278	С130810-162	Ковер для контрольной трубки								
		т	0,58029	126700,00	--	73523	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
279	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								
			129,195	131,00	--	16925	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки, В12,5**	0,087	--	--	--	--	--	--	--
		м		5052,03	75,91	440	7	23	1,55	--
		м3		225,11	28,67	20	2	105	0,14	--
281	Е0108-3-1	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	40,89	717,44	111,63	29336	4565	8240	0,90	37
		м3		129,38	41,40	5290	1693	118	0,21	8
282	Е0106-3-1	**Устройство подушки из бетона под ковер В12,5**	1,218	6476,92	299,55	7889	365	1035	4,53	6
		м3		706,39	102,88	860	125	105	0,40	--
283	С143008-90	**Гравий для строительных работ, марка ДР 24, фракция 20-40 мм**	1,74	760,00	--	1322	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
284	С11011-56	**Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой**	0,003741	136500,00	--	511	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
285	С12021-250	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т-кожух**	0,2697	154200,00	--	41588	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			30164297	6718265			28263
			Тенге			4712762	1613521			8087
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			371215				
		Материалы -	Тенге			24106				
		Всего заработная плата -	Тенге				141991			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			159351				
		Накладные расходы -	Тенге			139910				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20986			70
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30668				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			541793				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				162978			879
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20138677				
		Материалы -	Тенге			4741469				
		Всего заработная плата -	Тенге				6181469			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1281033				
		Местные материалы -	Тенге			2876127				
		Накладные расходы -	Тенге			7580563				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1137084			3790
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1663154				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29382394				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				7318554			39314
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			435174				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			437				
	Всего заработная плата -		Тенге				2823			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			431515				
		Накладные расходы -	Тенге			2540				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				381			1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26263				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			463977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				3204			19
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9219230				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9219230				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			553154				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9772384				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			40160548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				7484735			40212
		Итого в текущих ценах	**к =**	**2,47702412021**		**99 478 646**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**11 937 438**				
		Итого с НДС				**111 416 084**				
		Всего:				**111 416 084**				

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, 6 пусковой комплекс

Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ
за июнь 2017 года

на Подземные газопроводы (Зона 2 уч.4.2.1)

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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**	8644	48,49	46,30	419127	400219	123220	0,01	128
			м3		2,14	12,56	18490	108541	97	0,04	371
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**	367	537,17	--	197140	--	222768	3,42	1256
			м3		537,17	--	197140	--	113	--	--
3	3	**Е0123-1-1**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	250	822,93	175,40	205733	43850	78798	1,17	293
			м3		176,73	65,72	44183	16431	130	0,32	80
4	4	**Е0106-20-1**	**Присыпка трубы песком**	250	1041,21	314,95	260303	78738	103908	2,04	509
			м3		276,86	118,98	69216	29745	105	0,58	145
5	5	**Е0101-27-6**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	8100	4,39	4,39	35575	35575	11972	--	--
			м3		--	1,52	--	12342	97	--	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	8100	29,49	6,18	238895	50080	183151	0,15	1202
			м3		23,31	--	188815	--	97	--	--
7	7	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	8100	16,16	13,80	130897	111757	39440	0,01	114
			м3		1,86	3,16	15090	25570	97	0,01	114
8	8	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	354	34,50	34,50	12213	12213	8549	--	--
			т		--	24,15	--	8549	100	0,51	179
9	9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	354	202,86	202,86	71812	71812	14362	--	--
			т		--	40,57	--	14362	100	0,85	302
			Укладка газопровода								
10	11	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,023	67607,24	29549,61	1555	680	1372	223,10	5
			км		38036,25	7835,47	875	180	130	30,34	1
11	12	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,997	67607,24	29549,61	67404	29461	59454	223,10	222
			км		38036,25	7835,47	37922	7812	130	30,34	30
12	13	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	5,698	58834,91	23374,91	335241	133190	308186	205,85	1173
			км		35448,75	6156,44	201987	35079	130	23,74	135
13	14	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,896	54722,66	20558,66	49031	18421	46078	198,95	178
			км		34155,00	5403,48	30603	4842	130	20,82	19
14	17	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	2020	319,00	--	644380	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
15	18	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	5436,83	158,00	--	859019	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Установка сигнальной ленты								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	30	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	7,561	7439,82	5932,56	56252	44856	23538	7,25	55
			км		1507,26	833,38	11396	6301	133	4,83	37
17	31	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	7561	11,42	--	86336	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
18	32	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	7561	29,73	3,57	224789	26955	161904	0,13	956
			м		21,97	0,57	166077	4348	95	--	25
19	33	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	7,561	27900,00	--	210952	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Пересечения с коммуникациями								
20	34	Е0125-12-1 К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	95	24991,77	11637,88	2374218	1105599	1126598	40,99	3894
			шт		6740,18	3142,26	640317	298515	120	11,89	1129
			Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
21	35	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100	469,33	195,05	46933	19505	37101	1,78	178
			м3		274,28	4,68	27428	468	133	0,02	2
22	36	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	100	4,32	3,73	432	373	178	--	--
			м3		0,55	1,29	55	129	97	--	--
			УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-225мм кожух Д-315мм ПЭ								
23	129	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,115	128707,02	69544,39	14801	7998	11599	351,90	40
			км		58995,00	18590,15	6784	2138	130	73,28	8
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-110мм кожух Д-160мм ПЭ								
24	137	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,028	89702,55	41553,67	2512	1164	2154	284,05	8
			км		48127,50	11054,83	1348	310	130	42,90	1
			Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-110мм (труба Д-63мм) ПЭ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	145	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,177	67607,24	29549,61	11966	5230	10555	223,10	39
			км		38036,25	7835,47	6732	1387	130	30,34	5
26	146	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	145,44	692,00	--	100644	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-63мм (труба Д-32мм) ПЭ								
27	153	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,162	58834,91	23374,91	9531	3787	8762	205,85	33
			км		35448,75	6156,44	5743	997	130	23,74	4
28	154	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	152,51	158,00	--	24097	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
29	189	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	1927,08	158,00	--	304479	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6996268	2201461			10286
				Тенге			1670200	578045			2628
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			491993				
			Материалы -	Тенге			31756				
			Всего заработная плата -	Тенге				188123			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			210952				
			Накладные расходы -	Тенге			185441				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							93
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27816			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40646				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			718080				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1166
			Сметная заработная плата -	Тенге				215939			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4571656				
			Материалы -	Тенге			628421				
			Всего заработная плата -	Тенге				2060123			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			86336				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Местные материалы -		Тенге			234523				
			Накладные расходы -	Тенге			2398206				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1199
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				359731			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			418192				
-		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7388054				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13040
			Сметная заработная плата -	Тенге				2419854			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1932619				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1932619				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			115957				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2048576				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10154710				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14206
			Сметная заработная плата -	Тенге				2635793			

			Итого в текущих ценах	**к =**	2,47702412		**25 153 462**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3 018 415**				
			Итого с НДС				**28 171 877**				
			Всего:				**28 171 877**				

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:
Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. Внутриквартальные сети 1 очередь, 6 пусковой

А К Т
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на Надземные газопроводы (Зона 2 уч.4.2.1)

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	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**	1,4	138059,73	57337,60	193284	80273	167984	386,40	541
			км		70638,75	21659,96	98894	30324	130	105,79	148
2		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**	1400	250,00	--	350000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			543284	80273			541
				Тенге			98894	30324			148
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			193284				
			Материалы -	Тенге			14117				
			Всего заработная плата -	Тенге				129218			
			Накладные расходы -	Тенге			167984				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25198			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21676				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			382943				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
			Сметная заработная плата -	Тенге				154416			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			350000				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			350000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21000				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			371000				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			753943				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				154416			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			543284	80273			541
			Тенге			98894	30324			148
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			193284				
		Материалы -	Тенге			14117				
		Всего заработная плата -	Тенге				129218			
		Накладные расходы -	Тенге			167984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25198			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21676				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			382943				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				154416			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			350000				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			350000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21000				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			371000				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			753943				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				154416			

		Итого в текущих ценах	**к =**	2,47702412		1 867 535				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				224 104				
		Итого с НДС				2 091 639				
		Всего:				2 091 639				

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, 6 пусковой комплекс

Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ

за июль 2017 года

на Подземные газопроводы (Зона 2 уч.4.2.1)

N п/п	N по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
									%		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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**	216	48,49	46,30	10473	10001	3079	0,01	3
			м3		2,14	12,56	462	2712	97	0,04	9
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**	2294	537,17	--	1232257	--	1392450	3,42	7851
			м3		537,17	--	1232257	--	113	--	--
3	3	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	442	822,93	175,40	363735	77526	139314	1,17	518
			м3		176,73	65,72	78116	29049	130	0,32	142
4	4	Е0106-20-1	**Присыпка трубы песком**	417	1041,21	314,95	434186	131334	173319	2,04	849
			м3		276,86	118,98	115452	49614	105	0,58	242
5	8	Е01031-А7-1	**Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках**	2067	34,50	34,50	71312	71312	49918	--	--
			т		--	24,15	--	49918	100	0,51	1046

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2067	202,86	202,86	419312	419312	83862	--	--
			т		--	40,57	--	83862	100	0,85	1761
			Укладка газопровода								
7	10	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,502	110764,59	54965,71	55604	27593	45740	328,90	165
			км		55631,25	14458,18	27927	7258	130	56,43	28
8	11	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,168	67607,24	29549,61	11358	4964	10018	223,10	37
			км		38036,25	7835,47	6390	1316	130	30,34	5
9	12	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	1,421	67607,24	29549,61	96070	41990	84739	223,10	317
			км		38036,25	7835,47	54050	11134	130	30,34	43
10	13	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	4,685	58834,91	23374,91	275642	109511	253396	205,85	964
			км		35448,75	6156,44	166077	28843	130	23,74	111
11	14	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,329	54722,66	20558,66	18004	6764	16919	198,95	65
			км		34155,00	5403,48	11237	1778	130	20,82	7
12	17	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	422	319,00	--	134618	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Испытание трубопроводов и контроль соединений								
13	21	Е0125-43-1 К=63/350=0,18	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм	8,553	18744,69	14016,32	160323	119882	43821	9,00	77
			км		1863,00	2406,55	15934	20583	120	8,91	76
14	26	Е0125-46-1 К=63/350=0,18	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 63 мм	8,553	44424,48	37306,20	379963	319080	136778	35,60	305
			км		6660,23	6666,33	56965	57017	120	25,07	214
			Установка сигнальной ленты								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	30	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	7,639	7439,82	5932,56	56833	45319	23781	7,25	55
			км		1507,26	833,38	11514	6366	133	4,83	37
16	31	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	7639	11,42	--	87226	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
17	32	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	7639	29,73	3,57	227107	27233	163574	0,13	966
			м		21,97	0,57	167791	4392	95	--	25
18	33	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	7,639	27900,00	--	213128	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Пересечения с коммуникациями								
19	34	Е0125-12-1 К=160/350=0,457	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	80	24991,77	11637,88	1999341	931031	948714	40,99	3279
			шт		6740,18	3142,26	539214	251381	120	11,89	951
			Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
20	35	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1300	469,33	195,05	610127	253570	482315	1,78	2317
			м3		274,28	4,68	356558	6085	133	0,02	20
21	36	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1300	4,32	3,73	5618	4850	2320	--	5
			м3		0,55	1,29	718	1674	97	--	6
22	37	Е010333-А30-1 К=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	2520	202,86	202,86	511207	511207	102241	--	--
			т		--	40,57	--	102241	100	0,85	2147
			Установка в колодце задвижки 200								
23	90	С130902-1028 Изм. и доп. вып. 22	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-200 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 200, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002	1	71996,00	--	71996	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Установка в колодце задвижки 100								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	97	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800,00	--	11800	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Установка в колодце задвижки 80								
25	104	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	3	10400,00	--	31200	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Установка в колодце задвижки 50								
26	111	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	18	6880,00	--	123840	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ								
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-225мм кожух Д-315мм ПЭ								
27	129	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,017	128707,02	69544,39	2188	1182	1715	351,90	6
			км		58995,00	18590,15	1003	316	130	73,28	1
28	130	С130804-1236 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 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	132	5658,00	--	746856	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
29	131	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	132	337,46	0,48	44545	64	30892	1,03	136
			м		179,84	0,18	23738	24	130	--	--
30	132	Е0122-48-1 К=0,393	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 315/800 мм	11	1926,00	253,00	21186	2783	8596	3,61	40
			футляр		596,91	4,20	6566	46	130	0,01	--
			Защитный футляр для подземного газопровода Д-110мм кожух Д-160мм ПЭ								
31	137	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,0965	89702,55	41553,67	8656	4010	7424	284,05	27
			км		48127,50	11054,83	4644	1067	130	42,90	4

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	138	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	36,36	1468,00	--	53376	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
33	139	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	36	267,06	0,32	9614	12	7914	0,97	35
			м		168,97	0,13	6083	5	130	--	--
34	140	Е0122-48-1 К=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 160/800 мм	3	980,15	128,75	2940	386	1193	1,84	6
			футляр		303,77	2,14	911	6	130	--	--
			Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-110мм (труба Д-63мм) ПЭ								
35	145	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0128	67607,24	29549,61	865	378	763	223,10	3
			км		38036,25	7835,47	487	100	130	30,34	--
36	146	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	45,955	692,00	--	31801	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
37	147	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	189,5	267,06	0,32	50607	61	41657	0,97	184
			м		168,97	0,13	32020	24	130	--	--
38	148	Е0122-48-1 К=0,1375	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 110/800 мм	20	673,85	88,52	13477	1770	5468	1,26	25
			футляр		208,84	1,47	4177	29	130	--	--
			Защитный футляр для подземного газопровода кожух Д-63мм (труба Д-32мм) ПЭ								
39	153	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,009	58834,91	23374,91	530	210	487	205,85	2
			км		35448,75	6156,44	319	55	130	23,74	--
40	154	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	18,79	158,00	--	2969	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
			Укладка газопровода								
41	186	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,127	67607,24	29549,61	8586	3753	7573	223,10	28
			км		38036,25	7835,47	4831	995	130	30,34	4
42	187	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	127	319,00	--	40513	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Пересечения с коммуникациями								
43	202	Е0125-12-1 К=90/350=0,257	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм	83	14054,45	6544,72	1166519	543212	553529	23,05	1913
			шт		3790,43	1767,09	314606	146669	120	6,69	555
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9817508	3670299			20181
				Тенге			3240044	864564			7437
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			497068				
			Материалы -	Тенге			32084				
			Всего заработная плата -	Тенге				190063			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			213128				
			Накладные расходы -	Тенге			187354				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							94
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28103			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41065				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			725488				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1178
			Сметная заработная плата -	Тенге				218166			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8071471				
			Материалы -	Тенге			930204				
			Всего заработная плата -	Тенге				3914545			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			87226				
			Местные материалы -	Тенге			395554				
			Накладные расходы -	Тенге			4636158				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2318
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695424			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			762458				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13470086				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28852
			Сметная заработная плата -	Тенге				4609969			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1248969				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1248969				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74938				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1323907				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15519482				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30030
			Сметная заработная плата -	Тенге				4828135			
			Итого в текущих ценах	**к =**	**2,47702412**		**38 442 131**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**4 613 056**				
			Итого с НДС				**43 055 187**				
			Всего:				**43 055 187**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

3860

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, 6 пусковой комплекс

Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ШП на одного абонента (на 1 абонента)								
1	157	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-6	50	5985,55	329,50	299277	16475	149040	12,88	644
			установк		2204,55	124,20	110228	6210	128	0,60	30
2	158	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	0,34715	181439,50	17054,50	62987	5920	51658	1277,65	444
			т		162495,00	2846,23	56410	988	90	16,51	6
3	159	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	185	99,00	--	18315	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
4	163	Е0101-12-8	Устройство фундамента для ШП Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11,6875	26,86	25,39	314	297	89	0,01	--
			м3		1,47	6,39	17	75	97	0,02	--
5	164	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	45	552,68	28,23	24870	1270	3121	0,30	14
			м2		45,80	10,58	2061	476	123	0,05	2
6	165	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	4,5	533,00	--	2399	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	166	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	--	--	--	--	--	--	--
				11,5	7207,92	129,21	82891	1486	14774	7,29	84
8	167	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	1174,73	48,81	13509	561	105	0,24	3
				11,73	78,00	--	915	--	--	--	--
9	168	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	--	--	--	--	--	--	--
				11,73	223,00	--	2616	--	--	--	--
10	169	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	--	--	--	--	--	--	--
				11,73	259,00	--	3038	--	--	--	--
11	170	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	м3	--	--	--	--	--	--	--
				0,155	68200,00	--	10571	--	--	--	--
12	171	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	т	--	--	--	--	--	--	--
				68,25	251,62	4,39	17173	300	3593	0,24	17
13	172	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	м2	42,95	1,66	2932	113	118	0,01	1
				1,47121	19567,71	2519,98	28788	3707	19272	84,64	125
14	173	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	14438,25	116,44	21242	171	90	0,56	1
				0,176	55300,00	--	9733	--	--	--	--
15	174	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	т	--	--	--	--	--	--	--
				0,27521	59200,00	--	16292	--	--	--	--
16	175	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	т	--	--	--	--	--	--	--
				54,75	279,00	--	15275	--	--	--	--
				м	--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	176	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	15	2267,09	114,06	34006	1711	2386	0,68	10
			м2		134,03	42,72	2010	641	90	0.21	3
			Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
18	177	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	46,6	26,86	25,39	1252	1183	355	0,01	--
			м3		1,47	6,39	69	298	97	0,02	1
19	178	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	46,146535	154,22	--	7116	--	8042	1,12	52
			м3		154,22	--	7116	--	113	--	--
20	179	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	46,146535	428,00	--	19751	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
21	180	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	46,146535	24,78	5,19	1143	240	877	0,12	6
			м3		19,58	--	904	--	97	--	--
22	181	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,029	147019,72	62183,47	4264	1803	3685	404,80	12
			км		74261,25	23489,33	2154	681	130	114,72	3
23	182	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,025	138059,73	57337,60	3451	1433	3000	386,40	10
			км		70638,75	21659,96	1766	541	130	105,79	3
24	183	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,014	226314,75	32841,87	3168	460	866	198,95	3
			км		35190,00	12407,06	493	174	130	60,59	1
25	184	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	25	111,00	--	2775	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
26	185	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	29	509,00	--	14761	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
27	186	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	29	267,06	0,32	7745	9	6375	0,97	28
			м		168,97	0,13	4900	4	130	--	--
28	187	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,041	54722,66	20558,66	2244	843	2108	198,95	8
			км		34155,00	5403,48	1400	222	130	20,82	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	188	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								
30	189	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	м	55,55 48,00 --	-- --	2666 --	-- --	-- --	-- --	--
31	190	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 32/32	шт	150 344,84 79,96	259,48 67,83	51727 11994	38923 10174	28818 130	0,48 0,26	71 39
32	191	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-32мм	шт	50 1712,63 --	-- --	85631 --	-- --	-- --	-- --	--
33	192	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	шт	50 275,28 --	-- --	13764 --	-- --	-- --	-- --	--
34	193	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	шт	50 697,96 --	-- --	34898 --	-- --	-- --	-- --	--
35	194	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,4665 11128,54 8461,13	1337,39 124,20	5191 3947	624 58	3605 90	53,59 0,61	25 --
36	195	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	т	0,4615 138200,00 --	-- --	63779 --	-- --	-- --	-- --	--
37	196	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	шт	50 84,00 --	-- --	4200 --	-- --	-- --	-- --	--
38	197	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	м3	2,5 4688,91 225,11	75,91 28,67	11722 563	190 72	666 105	1,55 0,14	4 --
39	198	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	футляр	50 517,39 168,59	71,46 1,19	25869 8430	3573 59	11036 130	1,02 --	51 --
40	199	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	м2	0,032155 24,93 5,05	0,02 --	1 --	-- --	-- --	0,02 --	-- --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	м2	0,032155 41,95 9,57 Тенге	0,02 --	1 --	-- --	-- --	0,05 --	-- --
					Тенге		996582	80448			1606
			Стоимость монтажных работ -		Тенге		252145	21518			94
							62987				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										3860
		Материалы -	Тенге			656				
		Всего заработная плата -	Тенге				57398			
		Накладные расходы -	Тенге			51658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							26
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				7749			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6879				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			121524				
		Сметная заработная плата -	Тенге							475
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				65147			
		Материалы -	Тенге			478566				
		Всего заработная плата -	Тенге			98073				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				74409			
		Местные материалы -	Тенге			170890				
		Накладные расходы -	Тенге			95565				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			89792				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							45
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				13469			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			34101				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			602460				
		Сметная заработная плата -	Тенге							471
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				87877			
		Материалы -	Тенге			97759				
		Всего заработная плата -	Тенге			4460				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				25418			
		Накладные расходы -	Тенге			63779				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			22876				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							11
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				3431			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			7238				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			127873				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге							162
		Материалы -	Тенге				28849			
		Всего заработная плата -	Тенге			357270				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			172575				
		Накладные расходы -	Тенге				116437			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			57993				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			149040				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							75
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				22356			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			30379				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			536689				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							748
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				138793			
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			1388545				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге							1857
			Тенге				320667			
			Тенге			996582	80448			1606
						252145	21518			94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге			62987				
		Всего заработная плата -	Тенге			656				
		Накладные расходы -	Тенге				57398			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			51658				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				7749			26
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6879				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			121524				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				65147			475
		Материалы -	Тенге			478566				
		Всего заработная плата -	Тенге			98073				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				74409			
		Местные материалы -	Тенге			170890				
		Накладные расходы -	Тенге			95565				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			89792				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				13469			45
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			34101				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			602460				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				87877			471
		Материалы -	Тенге			97759				
		Всего заработная плата -	Тенге			4460				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				25418			
		Накладные расходы -	Тенге			63779				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			22876				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3431			11
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			127873				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				28849			162
		Материалы -	Тенге			357270				
		Всего заработная плата -	Тенге			172575				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				116437			
		Накладные расходы -	Тенге			57993				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			149040				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				22356			75
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			30379				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			536689				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				138793			748
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1388545				
		Сметная заработная плата -	Тенге				320667			1857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						7				3860
		Итого в текущих ценах				3 439 459				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	к =	2,47702412		412 735				
		Итого с НДС				3 852 194				
		Всего:				3 852 194				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)