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 май 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		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
		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	2300	48.49	46.30	111522	106491	32786	0.01	34
		м3		2.14	12.56	4920	28881	97	0.04	99
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	687	537.17	--	369032	--	417007	3.42	2351
		м3		537.17	--	369032	--	113	--	--
3	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	200	822.93	175.40	164586	35080	63038	1.17	235
		м3		176.73	65.72	35346	13145	130	0.32	64
4	Е0106-20-1	Присыпка трубы песком	200	1041.21	314.95	208243	62990	83127	2.04	407
		м3		276.86	118.98	55373	23796	105	0.58	116
5	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1900	4.39	4.39	8345	8345	2808	--	--
		м3		--	1.52	--	2895	97	--	9
6	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	1900	29.49	6.18	56037	11747	42961	0.15	282
		м3		23.31	--	44290	--	97	--	--
7	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1900	16.16	13.80	30704	26214	9251	0.01	27
		м3		1.86	3.16	3540	5998	97	0.01	27
8	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	700	34.50	34.50	24150	24150	16905	--	--
		т		--	24.15	--	16905	100	0.51	354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	700	202.86	202.86	142002	142002	28400	--	--
		т		--	40.57	--	28400	100	0.85	596
		Укладка газопровода								
10	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	1.036	110764.59	54965.71	114752	56944	94396	328.90	341
		км		55631.25	14458.18	57634	14979	130	56.43	58
11	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	2	58834.91	23374.91	117670	46750	108174	205.85	412
		км		35448.75	6156.44	70898	12313	130	23.74	47
12	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 - 225x13,4 СТ РК ИСО 4437-2004	2056.36	1968.00	--	4046916	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	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 - 110x6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	234.32	474.00	--	111068	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	7070	158.00	--	1117060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	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	1710.94	48.00	--	82125	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Установка сигнальной ленты								
16	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	3	7439.82	5932.56	22319	17798	9339	7.25	22
		км		1507.26	833.38	4522	2500	133	4.83	15
17	С Прайс-лист п.-	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	3000	11.42	--	34256	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	3000	29.73	3.57	89190	10695	64239	0.13	380
		м		21.97	0.57	65895	1725	95	--	10
19	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	27900.00	--	83700	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Установка фитингов								
20	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	20	344.84	259.48	6897	5190	3842	0.48	10
		шт		79.96	67.83	1599	1357	130	0.26	5
21	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-225х13,4мм	25	6229.44	--	155736	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С Прайс-лист п.-	Отвод 60гр.SDR17 Д-225х13,4мм	1	21112.92	--	21113	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С Прайс-лист п.-	Отвод 45гр.SDR17 Д-225х13,4мм	13	6225.37	--	80930	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С Прайс-лист п.-	Отвод 22гр.SDR17 Д-225х13,4мм	2	10220.31	--	20441	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-110х6,6 мм	1	1822.01	--	1822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	16	979.20	--	15667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С Прайс-лист п.-	Отвод 60гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	3	5176.95	--	15531	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С Прайс-лист п.-	Отвод 30гр.SDR17 Д-90х5,4 мм	2	4623.22	--	9246	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С Прайс-лист п.-	Отвод 90гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	50	641.27	--	32063	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С Прайс-лист п.-	Отвод 60гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	4	4623.22	--	18493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С Прайс-лист п.-	Отвод 45гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	7	647.37	--	4532	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С Прайс-лист п.-	Отвод 30гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	4	4623.22	--	18493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С Прайс-лист п.-	Отвод 22гр.SDR17 Д-63х3,8 мм	1	4623.22	--	4623	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	11	505.44	382.30	5560	4205	3112	0.70	8

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
35	С Прайс-лист п.-	Тройник SDR17 Д-225x13,4 мм	шт		117.74	99.90	1295	1099	130	0.38	4
36	С Прайс-лист п.-	Тройник SDR17 Д-225x13,4-110x6,6 мм	шт	2	8402.63 --	-- --	16805 --	-- --	-- --	-- --	-- --
37	С Прайс-лист п.-	Тройник SDR17 Д-110x6,6-90x5,4 мм	шт	1	7505.88 --	-- --	7506 --	-- --	-- --	-- --	-- --
38	С Прайс-лист п.-	Тройник SDR17 Д-90x5,4 мм	шт	1	2424.60 --	-- --	2425 --	-- --	-- --	-- --	-- --
39	С Прайс-лист п.-	Тройник SDR17 Д-90x5,4-63x3,8 мм	шт	13	1494.25 --	-- --	19425 --	-- --	-- --	-- --	-- --
40	С Прайс-лист п.-	Тройник SDR17 Д-63x3,8 мм	шт	20	2463.28 --	-- --	49266 --	-- --	-- --	-- --	-- --
41	С Прайс-лист п.-	Тройник SDR17 Д-63x3,8-32x2,3 мм	шт	27	608.69 --	-- --	16435 --	-- --	-- --	-- --	-- --
42	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	1	608.69 --	-- --	609 --	-- --	-- --	-- --	-- --
43	С Прайс-лист п.-	Переход SDR17 Д-110-90мм	шт	31	344.84 79.96	259.48 67.83	10690 2479	8044 2103	5956 130	0.48 0.26	15 8
44	С Прайс-лист п.-	Переход SDR17 Д-90-63мм	шт	1	1229.60 --	-- --	1230 --	-- --	-- --	-- --	-- --
45	С Прайс-лист п.-	Переход SDR17 Д-63-32мм	шт	16	930.34 --	-- --	14886 --	-- --	-- --	-- --	-- --
46	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых сед отводов	шт	74	441.76 --	-- --	32690 --	-- --	-- --	-- --	-- --
47	С Прайс-лист п.-	Сед. отвод SDR17 Д-225-90мм	шт	141	344.84 79.96	259.48 67.83	48623 11274	36587 9564	27089 130	0.48 0.26	67 37
48	С Прайс-лист п.-	Сед. отвод SDR17 Д-225-90мм	шт	7	4655.94 --	-- --	32592 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	С Прайс-лист п.-	Сед. отвод SDR17 Д-90-32мм	шт	102	4655.94 --	-- --	474906 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	С Прайс-лист п.-	Сед. отвод SDR17 Д-63-32мм	шт	51	2522.31 --	-- --	128638 --	-- --	-- --	-- --	-- --
51	Е0122-34-1	Установка муфт	шт	442	2506.03 --	-- --	1107664 --	-- --	-- --	-- --	-- --
52	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-225 мм	шт	55	344.84 79.96	259.48 67.83	18966 4398	14272 3730	10567 130	0.48 0.26	26 14
				8	4716.73	--	37734	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-110 мм	шт	2	1142.06	--	2284	--	--	--	--
54	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-90мм	шт	79	1028.06	--	81217	--	--	--	--
55	С Прайс-лист п.-	Муфта SDR17 Д-63мм	шт	83	500.80	--	41566	--	--	--	--
56	С Прайс-лист п.-	Заглушка SDR17 Д-225х18,7 мм	шт	1	4551.97	--	4552	--	--	--	--
57	С Прайс-лист п.-	Заглушка SDR17 Д-90х5,4мм	шт	1	1154.28	--	1154	--	--	--	--
58	С Прайс-лист п.-	Заглушка SDR17 Д-63х3,8 мм	шт	62	510.98	--	31681	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9528366**	**617503**			**4615**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**732494**	**169388**			**1465**
		Материалы -	Тенге			**195209**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**12600**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**74642**			
		Накладные расходы -	Тенге			**83700**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**73578**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**37**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**11037**			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**16127**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**284915**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**463**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**85679**			
		Материалы -	Тенге			**3975987**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**1589**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**827240**			
		Местные материалы -	Тенге			**2538208**				
		Накладные расходы -	Тенге			**185101**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**949420**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**475**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**142413**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**295524**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**5220932**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**6128**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**969653**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**5357169**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5357169**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**321430**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**5678599**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**11184446**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1055332**			**6591**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах, к = 2,47702412021				**27,704,143**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3,324,497**				
		Итого с НДС				**31,028,640**				
		Всего:				**31,028,640**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"

Субподрядчик ТОО "АСК Курылыс-компаниясы"

Наименование строительства и его адрес:

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

на Надземные газопроводы (Зона 2 уч.4.2.1) за май 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		Линейная часть								
1	Е0122-9-3	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием** км	0,226	147019,72 74261,25	62183,47 23489,33	33226 16783	14053 5309	28719 130	404,80 114,72	91 26
2	Е0122-9-1	**Укладка стальных газоводопроводных труб диам.50 мм с пневматическим испытанием** км	2,2795	138059,73 70638,75	57337,60 21659,96	314707 161021	130701 49374	273513 130	386,40 105,79	881 241
3	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм** м	226,904	509,00 --	-- --	115494 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	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** м	2288,618	250,00 --	-- --	572155 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Крепление к стене Ду50 в кол-ве 569шт (ТП 5-905-18-05v1, лист 8-12, хомут лист52 УКГ11.03.00)								
5	Е0109-34-4	**Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений** т	1,57044	24195,88 19121,63	1066,27 116,44	37998 30029	1675 183	27191 90	114,89 0,56	180 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2						3390
6	С11011-4480 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	1,34853	50291,00	--	67819	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	73,97	200,00	--	14794	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В7,5	3,414	4688,91	75,91	16008	259	910	1,55	5
		м3		225,11	28,67	769	98	105	0,14	--
9	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	45,54276	22,68	0,06	1033	3	275	0,03	2
		м2		6,68	0,02	304	1	90	--	--
10	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	45,54276	41,97	0,05	1911	2	392	0,05	2
		м2		9,57	--	436	--	90	--	--
		Установка фасонины и запорной арматуры								
11	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 32-250 мм	0,0492	138118,84	56798,21	6795	2794	5990	359,61	18
		т		72191,25	21455,55	3552	1056	130	104,79	5
12	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	4	321,00	--	1284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	69	227,00	--	15663	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 45° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	3	646,00	--	1938	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3						
16	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	18	181,00	--	3258	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 89 h=3,6								
17	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	35	187,13	165,44	6549	5790	2168	0,15	5
		яма		21,69	42,18	759	1476	97	0,16	6
18	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	17,5	140,51	--	2459	--	2779	1,02	18
		м3		140,51	--	2459	--	113	--	--
19	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	5,25	6776,38	113,07	35576	594	4643	5,07	27
		м3		799,54	42,72	4198	224	105	0,21	1
20	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	1,2495	19567,71	2519,98	24450	3149	16367	84,64	106
		т		14438,25	116,44	18041	145	90	0,56	1
21	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,2495	172800,00	--	215914	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 76 h=3,6								
22	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	125	187,13	165,44	23391	20680	7744	0,15	19
		яма		21,69	42,18	2711	5273	97	0,16	21
23	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	62,5	140,51	--	8782	--	9923	1,02	64
		м3		140,51	--	8782	--	113	--	--
24	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	15,375	6776,38	113,07	104187	1738	13597	5,07	78
		м3		799,54	42,72	12293	657	105	0,21	3
25	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	2,484875	19567,71	2519,98	48623	6262	32550	84,64	210
		т		14438,25	116,44	35877	289	90	0,56	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					4					3390
26	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	2,484875	172800,00	--	429386	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 32 h=3								
27	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 3 группы, глубина ям до 2 м	938	187,13	165,44	175524	155180	58113	0,15	141
		яма		21,69	42,18	20344	39566	97	0,16	154
28	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	469	140,51	--	65898	--	74464	1,02	477
		м3		140,51	--	65898	--	113	--	--
29	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	115,374	6776,38	113,07	781819	13045	102034	5,07	585
		м3		799,54	42,72	92246	4929	105	0,21	24
30	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	7,101598	19567,71	2519,98	138962	17896	93025	84,64	601
		т		14438,25	116,44	102535	827	90	0,56	4
31	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	7,101598	172800,00	--	1227156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Окраска трубопроводов и опор								
32	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз огрунтовка газопровода грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	2008,4	22,68	0,06	45543	115	12119	0,03	68
		м2		6,68	0,02	13419	46	90	--	--
33	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2293,5	41,97	0,05	96261	106	19750	0,05	112
		м2		9,57	--	21944	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4635018	374041			3691
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			614399	109453			489
		Материалы -	Тенге			1787489				
		Всего заработная плата -	Тенге			264225				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				535926			
		Местные материалы -	Тенге			67819				
		Накладные расходы -	Тенге			682467				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			617133				309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										3390
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				92570			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144277				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2548899				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							3384
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				628496			
	Материалы -		Тенге			2122489				
	Всего заработная плата -		Тенге			34571				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				187926			
		Накладные расходы -	Тенге			1872456				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			169134				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				25370			85
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			137497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2429121				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				213296			1189
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			725040				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725040				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43502				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			768542				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5746562				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				841792			4573
			Тенге			**4635018**	**374041**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			614399	109453			3691
	Материалы -		Тенге			1787489				489
	Всего заработная плата -		Тенге			264225				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				535926			
	Местные материалы -		Тенге			67819				
		Накладные расходы -	Тенге			682467				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			617133				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				92570			309
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			144277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2548899				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				628496			3384
	Материалы -		Тенге			2122489				
	Всего заработная плата -		Тенге			34571				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				187926			
		Накладные расходы -	Тенге			1872456				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			169134				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				25370			85
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			137497				
						2429121				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					6					3390
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				213296			1189
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			725040				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			725040				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43502				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			768542				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5746562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				841792			4573
		Итого в текущих ценах, к = 2,47702412021				14 234 372				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 708 125				
		Итого с НДС				15 942 497				
		Всего:				15 942 497				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"

Субподрядчик ТОО "АСК Курылыс-компаниясы"

Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. Внутриквартальные сети 1 очередь, 6 пусковой комплекс

Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ

за сентябрь 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			
				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
		РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		Линейная часть								
1	Е0122-9-1	**Укладка стальных газоводопроводных труб диам.50 мм с пневматическим испытанием**	0,4496	138059,73	57337,60	62072	25779	53947	386,40	174
		км		70638,75	21659,96	31759	9738	130	105,79	48
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**	1,12	250,00	--	280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные газоводопроводные диам.20х2,0 мм**	451,398	56,00	--	25278	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Испытание трубопроводов								
4	Е0125-43-1 К=80/350=0,057	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 80 мм**	0,226	23743,28	17754,00	5366	4012	1467	11,41	3
		км		2359,80	3048,30	533	689	120	11,29	3
5	Е0125-43-1 К=50/350=0,143	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 50 мм**	2,6795	14891,62	11135,19	39902	29837	10906	7,15	19
		км		1480,05	1911,87	3966	5123	120	7,08	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0125-46-1 К=80/350=0,057	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 80 мм	0,226	56271,01	47254,52	12717	10680	4578	45,10	10
		км		8436,29	8444,01	1907	1908	120	31,76	7
7	Е0125-46-1 К=50/350=0,143	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром 50 мм	3,352	35292,78	29637,70	118301	99346	42586	28,29	95
		км		5291,18	5296,03	17736	17752	120	19,92	67
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			263917	169653			300
			Тенге			55901	35211			143
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			238358				
	Материалы -		Тенге			12804				
	Всего заработная плата -		Тенге				91112			
		Накладные расходы -	Тенге			113484				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17023			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			372953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							500
		Сметная заработная плата -	Тенге				108134			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			25558				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25558				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1533				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27092				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			400044				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							500
		Сметная заработная плата -	Тенге				108134			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			263917	169653			300
			Тенге			55901	35211			143
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			238358				
	Материалы -		Тенге			12804				
	Всего заработная плата -		Тенге				91112			
		Накладные расходы -	Тенге			113484				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17023			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			372953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							500
		Сметная заработная плата -	Тенге				108134			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			25558				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25558				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1533				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27092				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			400044				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							500
		Сметная заработная плата -	Тенге				108134			
		Итого в текущих ценах	**к =**	**2,47702412021**		**990 922**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**118 911**				
		Итого с НДС				**1 109 833**				
		Всего:				**1 109 833**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				108134			500
		Итого в текущих ценах	К =	2,47702412021		990 922				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				118 911				
		Итого с НДС				1 109 833				
		Всего:				1 109 833				

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 сентябрь 2017 года

на Газорегуляторные пункты шкафные (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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Технологическая часть								
		Установка ГРПШ производительность 55-70 м3/ч								
1	Е0119-4-1	Установка ГРПШ 55-70 м3/ч	1	5985,55	329,50	5986	329	2981	12,88	13
		установк		2204,55	124,20	2205	124	128	0,60	1
		Земляные работы								
2	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,38	26,86	25,39	91	86	26	0,01	--
		м3		1,47	6,39	5	22	97	0,02	--
3	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,14	251,77	--	35	--	40	1,77	--
		м3		251,77	--	35	--	113	--	--
4	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3	3,85	3,85	12	12	4	--	--
		м3		--	1,34	--	4	97	--	--
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3	24,78	5,19	74	16	57	0,12	--
		м3		19,58	--	59	--	97	--	--
6	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3	16,16	13,80	48	41	15	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,86	3,16	6	9	97	0,01	--
		Укладка трубопровода								
7	Ц0112-162-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм	0,05	66492,00	8475,50	3325	424	2643	425,50	21
		т		57189,50	1552,54	2859	78	90	9,00	--
8	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,57х3мм	10	250,00	--	2500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	8	227,00	--	1816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,002	58834,91	23374,91	118	47	108	205,85	--
		км		35448,75	6156,44	71	12	130	23,74	--
11	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	2,02	692,00	--	1398	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Окраска газопровода								
12	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	3,57	45,35	0,12	162	--	43	0,07	--
		м2		13,36	0,05	48	--	90	--	--
13	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,57	41,97	0,05	150	--	31	0,05	--
		м2		9,57	--	34	--	90	--	--
		Установка крана DN50								
14	Ц0112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	786,29	68,54	1573	137	1314	4,60	9
		шт		711,85	18,17	1424	36	90	0,11	--
15	С130904-593 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	2	8186,00	--	16372	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Молниезащита								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	0,14	300,15	--	42	--	47	2,08	--
		м3		300,15	--	42	--	113	--	--
17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	1,44	251,62	4,39	362	6	76	0,24	--
		м2		42,95	1,66	62	2	118	0,01	--
18	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5	0,1	6122,56	113,07	612	11	88	5,07	1
		м3		799,54	42,72	80	4	105	0,21	--
19	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,062396	9099,86	3016,05	568	188	301	26,80	2
		т		4823,10	538,26	301	34	90	2,04	--
20	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,062396	17070,56	10731,19	1065	670	607	36,23	2
		1т		6339,38	2918,03	396	182	105	10,04	1
21	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	3,3	629,00	--	2076	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	2,5	384,00	--	960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-**БСт4кп, 57х3,5 мм**	2	279,00	--	558	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,000124	50642,00	--	6	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,000942	51027,00	--	48	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0009768	49502,00	--	48	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	1	302,00	--	302	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х5,0 мм	1	190,00	--	190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	3	34,85	3,22	105	10	91	0,18	1
		м		31,63	0,34	95	1	95	--	--
31	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1, d 12 мм	0,002664	49502,00	--	132	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм	0,5	34,85	3,22	17	2	15	0,18	--
		м		31,63	0,34	16	--	95	--	--
33	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1, d 6 мм	0,000111	55620,00	--	6	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	5	34,85	3,22	174	16	152	0,18	1
		м		31,63	0,34	158	2	95	--	--
35	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	5	30,25	3,80	151	19	128	0,16	1
		м		26,45	0,46	132	2	95	--	--
36	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1, d 12 мм	0,00888	49502,00	--	440	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0063	46400,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,809484	45,30	0,06	82	--	22	0,07	--
		м2		13,36	0,02	24	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,809484	20,99	0,02	38	--	8	0,02	--
		м2		4,78	--	9	--	90	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
40	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,1186	26,86	25,39	57	54	16	0,01	--
		м3		1,47	6,39	3	14	97	0,02	--
41	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,0607688	154,22	--	318	--	359	1,12	2
		м3		154,22	--	318	--	113	--	--
42	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	1,8681688	428,00	--	800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,8681688	24,78	5,19	46	10	35	0,12	--
		м3		19,58	--	37	--	97	--	--
44	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,00116	181809,42	69720,04	211	81	183	508,30	1
		км		94961,25	26338,16	110	31	130	128,63	--
45	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,001	138059,73	57337,60	138	57	120	386,40	--
		км		70638,75	21659,96	71	22	130	105,79	--
46	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,00056	226314,75	32841,87	127	18	35	198,95	--
		км		35190,00	12407,06	20	7	130	60,59	--
47	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	1,16	950,00	--	1102	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	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	1	250,00	--	250	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	1,16	267,06	0,32	310	--	255	0,97	1
		м		168,97	0,13	196	--	130	--	--
50	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,00174	54722,66	20558,66	95	36	89	198,95	--
		км		34155,00	5403,48	59	9	130	20,82	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	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								
		м	2,323	158,00	--	367	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	6	344,84	259,48	2069	1557	1153	0,48	3
				79,96	67,83	480	407	130	0,26	2
53	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 63/57								
		шт	2	2843,96	--	5688	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
54	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-63мм								
		шт	2	500,80	--	1002	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63								
		шт	2	641,27	--	1283	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
56	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки								
		т	0,01734	11128,54	1337,39	193	23	134	53,59	1
				8461,13	124,20	147	2	90	0,61	--
57	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями								
		т	0,01714	138200,00	--	2369	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
58	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм								
		шт	2	84,00	--	168	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5								
		м3	0,1	4688,91	75,91	469	8	27	1,55	--
				225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
60	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм								
		футляр	2	922,90	127,47	1846	255	787	1,82	4
				300,73	2,12	601	4	130	--	--
61	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз								
		м2	0,0040808	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
				5,05	--	--	--	--	--	--
62	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью								
		м2	0,0040808	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
				9,57	--	--	--	--	--	--
		Установка ГРПШ производительность 70-160 м3/ч								
63	Е0119-4-1	Установка ГРПШ 70-160 м3/ч								
		установк	3	5985,55	329,50	17957	988	8942	12,88	39
				2204,55	124,20	6614	373	128	0,60	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
64	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	10,14	26,86	25,39	272	257	77	0,01	--
		м3		1,47	6,39	15	65	97	0,02	--
65	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,42	251,77	--	106	--	119	1,77	1
		м3		251,77	--	106	--	113	--	--
66	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	9	3,85	3,85	35	35	12	--	--
		м3		--	1,34	--	12	97	--	--
67	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	9	24,78	5,19	223	47	171	0,12	1
		м3		19,58	--	176	--	97	--	--
68	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	9	16,16	13,80	145	124	44	0,01	--
		м3		1,86	3,16	17	28	97	0,01	--
		Укладка трубопровода								
69	Ц0112-162-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм	0,15	66492,00	8475,50	9974	1271	7930	425,50	64
		т		57189,50	1552,54	8578	233	90	9,00	1
70	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,57х3мм								
71	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	30	250,00	--	7500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	24	227,00	--	5448	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	0,006	58834,91	23374,91	353	140	325	205,85	1
		км		35448,75	6156,44	213	37	130	23,74	--
			6,06	692,00	--	4194	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Окраска газопровода								
74	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза								
		м2	10,71	45,35 13,36	0,12 0,05	486 143	1 --	129 90	0,07 --	1 --
75	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	10,71	41,97 9,57	0,05 --	450 102	-- --	92 90	0,05 --	1 --
		Установка крана DN50								
76	110112-790-3	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм								
		шт	6	786,29 711,85	68,54 18,17	4718 4271	411 109	3942 90	4,60 0,11	28 1
77	С130904-593 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005								
		шт	6	8186,00 --	-- --	49116 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Молниезащита								
78	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы								
		м3	0,42	300,15 300,15	-- --	126 126	-- --	142 113	2,08 --	1 --
79	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов								
		м2	4,32	251,62 42,95	4,39 1,66	1087 186	19 7	227 118	0,24 0,01	1 --
80	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В7,5								
		м3	0,3	6122,56 799,54	113,07 42,72	1837 240	34 13	265 105	5,07 0,21	2 --
81	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах								
		т	0,187188	9099,86 4823,10	3016,05 538,26	1703 903	565 101	903 90	26,80 2,04	5 --
82	Е0133-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем								
		1т	0,187188	17070,56 6339,38	10731,19 2918,03	3195 1187	2009 546	1820 105	36,23 10,04	7 2
83	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм								
		м	9,9	629,00 --	-- --	6227 --	-- --	-- --	-- --	-- --
84	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм								
			7,5	384,00	--	2880	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм								
		м	6	279,00	--	1674	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
86	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
		т	0,000372	50642,00	--	19	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
87	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97								
		т	0,002826	51027,00	--	144	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
88	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм								
		т	0,0029304	49502,00	--	145	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
89	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм								
		шт	3	321,00	--	963	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
90	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм								
		шт	3	302,00	--	906	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
91	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х5,0 мм								
		шт	3	190,00	--	570	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
92	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм								
		м	9	34,85	3,22	314	29	273	0,18	2
				31,63	0,34	285	3	95	--	--
93	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм								
		т	0,007992	49502,00	--	396	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
94	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 6 мм								
		м	1,5	34,85	3,22	52	5	46	0,18	--
				31,63	0,34	47	1	95	--	--
95	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
		т	0.000333	55620,00	--	19	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	15	34,85	3,22	523	48	456	0,18	3
		м		31,63	0,34	474	5	95	--	--
97	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	15	30,25	3,80	454	57	383	0,16	2
		м		26,45	0,46	397	7	95	--	--
98	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,02664	49502,00	--	1319	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0189	46400,00	--	877	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,428452	45,30	0,06	246	--	65	0,07	--
		м2		13,36	0,02	73	--	90	--	--
101	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,428452	20,99	0,02	114	--	23	0,02	--
		м2		4,78	--	26	--	90	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
102	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,3558	26,86	25,39	171	161	48	0,01	--
		м3		1,47	6,39	9	41	97	0,02	--
103	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,1823064	154,22	--	953	--	1077	1,12	7
		м3		154,22	--	953	--	113	--	--
104	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	5,6045064	428,00	--	2399	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,6045064	24,78	5,19	139	29	106	0,12	1
		м3		19,58	--	110	--	97	--	--
106	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,00348	181809,42	69720,04	633	243	549	508,30	2
		км		94961,25	26338,16	330	92	130	128,63	--
107	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм	0,003	138059,73	57337,60	414	172	360	386,40	1
		км		70638,75	21659,96	212	65	130	105,79	--
108	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	0,00168	226314,75	32841,87	380	55	104	198,95	--
		км		35190,00	12407,06	59	21	130	60,59	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	3,48	950,00	--	3306	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
110	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	3	250,00	--	750	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм	3,48	267,06	0,32	929	1	765	0,97	3
		м		168,97	0,13	588	--	130	--	--
112	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	0,00522	54722,66	20558,66	286	107	268	198,95	1
		км		34155,00	5403,48	178	28	130	20,82	--
113	С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	6,969	158,00	--	1101	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	18	344,84	259,48	6207	4671	3458	0,48	9
		шт		79,96	67,83	1439	1221	130	0,26	5
115	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 63/57	6	2843,96	--	17064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-63мм	6	500,80	--	3005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	6	641,27	--	3848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,05202	11128,54	1337,39	579	70	402	53,59	3
		т		8461,13	124,20	440	6	90	0,61	--
119	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,05142	138200,00	--	7106	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
120	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	6	84,00	--	504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,3	4688,91	75,91	1407	23	80	1,55	--
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0122-48-1 К=0,198	**Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм**	6	922,90	127,47	5537	765	2362	1,82	11
		футляр		300,73	2,12	1804	13	130	--	--
123	Е0113-18-2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз**	0,0122424	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
124	Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью**	0,0122424	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			244646	16451			261
			Тенге			40493	4047			17
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			22548				
	Материалы -		Тенге			213				
	Всего заработная плата -		Тенге				19214			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1169				
		Накладные расходы -	Тенге			17374				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2606			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2395				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			42317				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				21820			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67859				
	Материалы -		Тенге			7891				
	Всего заработная плата -		Тенге				11767			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34610				
	Местные материалы -		Тенге			6610				
		Накладные расходы -	Тенге			14496				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2174			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4941				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			87297				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				13942			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16779				
	Материалы -		Тенге			407				
	Всего заработная плата -		Тенге				4244			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9475				
		Накладные расходы -	Тенге			4166				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				625			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1257				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			22202				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4869			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137460				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			13806				
		Всего заработная плата -	Тенге				9315			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			113518				
		Накладные расходы -	Тенге			11923				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1788			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8963				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			158347				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				11103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			310161				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							302
		Сметная заработная плата -	Тенге				51734			

РАЗДЕЛ 2. Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ШП на одного абонента (на 1 абонента)

125	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-6	83	5985,55	329,50	496800	27348	247406	12,88	1069
		установк		2204,55	124,20	182978	10309	128	0,60	50
126	Ц0112-162-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм	0,576269	181439,50	17054,50	104558	9828	85753	1277,65	736
		т		162495,00	2846,23	93641	1640	90	16,51	10
127	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,25х2,5мм	307,1	99,00	--	30403	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство фундамента для ШП								
128	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	19,40125	26,86	25,39	521	493	148	0,01	--
		м3		1,47	6,39	29	124	97	0,02	--
129	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	74,7	552,68	28,23	41285	2109	5181	0,30	23
		м2		45,80	10,58	3422	790	123	0,05	4
130	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	7,47	533,00	--	3982	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	19,09	7207,92	129,21	137599	2467	24525	7,29	139
		м3		1174,73	48,81	22426	932	105	0,24	5
132	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	19,4718	78,00	--	1519	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			19,4718	223,00	--	4342	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			19,4718	259,00	--	5043	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм								
			0,2573	68200,00	--	17548	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов								
			113,295	251,62	4,39	28507	498	5964	0,24	28
		м2		42,95	1,66	4866	188	118	0,01	1
137	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т								
			2,4422086	19567,71	2519,98	47788	6154	31991	84,64	207
		т		14438,25	116,44	35261	284	90	0,56	1
138	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
			0,29216	55300,00	--	16156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	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								
			0,4568486	59200,00	--	27045	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
140	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								
			90,885	279,00	--	25357	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом								
			24,9	2267,09	114,06	56451	2840	3961	0,68	17
		м2		134,03	42,72	3337	1064	90	0,21	5
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
142	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			77,356	26,86	25,39	2078	1964	590	0,01	1
		м3		1,47	6,39	114	494	97	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	76,6032481	154,22 154,22	-- --	11813 11813	-- --	13349 113	1,12 --	86 --
144	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный								
		м3	76,6032481	428,00 --	-- --	32786 --	-- --	-- --	-- --	-- --
145	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	76,6032481	24,78 19,58	5,19 --	1898 1500	398 --	1455 97	0,12 --	10 --
146	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм								
		км	0,04814	147019,72 74261,25	62183,47 23489,33	7078 3575	2994 1131	6117 130	404,80 114,72	19 6
147	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм								
		км	0,0415	138059,73 70638,75	57337,60 21659,96	5729 2932	2380 899	4980 130	386,40 105,79	16 4
148	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм								
		км	0,02324	226314,75 35190,00	32841,87 12407,06	5260 818	763 288	1438 130	198,95 60,59	5 1
149	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм								
		м	41,5	111,00 --	-- --	4607 --	-- --	-- --	-- --	-- --
150	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм								
		м	48,14	509,00 --	-- --	24503 --	-- --	-- --	-- --	-- --
151	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм								
		м	48,14	267,06 168,97	0,32 0,13	12856 8134	16 6	10582 130	0,97 --	47 --
152	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм								
		км	0,06806	54722,66 34155,00	20558,66 5403,48	3724 2325	1399 368	3500 130	198,95 20,82	14 1
153	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								
		м	92,213	48,00 --	-- --	4426 --	-- --	-- --	-- --	-- --
154	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	249	344,84 79,96	259,48 67,83	85866 19910	64611 16889	47838 130	0,48 0,26	119 65
155	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 32/32	83	1712,63	--	142148	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-32мм	83	275,28	--	22848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	83	697,96	--	57931	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,77439	11128,54	1337,39	8618	1036	5984	53,59	41
		т		8461,13	124,20	6552	96	90	0,61	--
159	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,76609	138200,00	--	105874	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	83	84,00	--	6972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	4,15	4688,91	75,91	19459	315	1106	1,55	6
		м3		225,11	28,67	934	119	105	0,14	1
162	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	83	517,39	71,46	42943	5931	18319	1,02	85
		футляр		168,59	1,19	13993	98	130	--	--
163	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0533773	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
164	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0533773	41,95	0,02	2	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1654326	133543			2666
			Тенге			418560	35719			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге							156
	Материалы -		Тенге			104558				
	Всего заработная плата -		Тенге			1089				
		Накладные расходы -	Тенге				95281			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			85753				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							43
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				12863			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			201730				
		Сметная заработная плата -	Тенге							789
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				108144			
	Материалы -		Тенге			794420				
	Всего заработная плата -		Тенге			162801				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				123518			
						283677				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			158638				
		Накладные расходы -	Тенге			149054				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22358			75
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56608				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1000083				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				145876			782
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			162280				
		Материалы -	Тенге			7403				
		Всего заработная плата -	Тенге				42194			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			105874				
		Накладные расходы -	Тенге			37975				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5696			19
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12015				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			212270				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				47890			269
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			593068				
		Материалы -	Тенге			286475				
		Всего заработная плата -	Тенге				193286			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			96268				
		Накладные расходы -	Тенге			247406				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37111			124
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50428				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			890903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				230397			1242
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2304985				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				532308			3082

РАЗДЕЛ 3. Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ГРПШ-10 с двумя счетчиками G-4(на 2 абонента)

165	Е0119-4-1	**Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-10**	200	5985,55	329,50	1197110	65900	596160	12,88	2576
		установк	--	2204,55	124,20	440910	24840	128	0,60	120
166	Ц0112-162-3	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм**								
			1,3886	181439,50	17054,50	251947	23682	206634	1277,65	1774
		т		162495,00	2846,23	225641	3952	90	16,51	23
167	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**	740	99,00	--	73260	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	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/								
		шт	391	208,00	--	81328	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
169	Е0101-12-8	Устройство фундамента для ШП Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	51	26,86	25,39	1370	1295	389	0,01	1
				1,47	6,39	75	326	97	0,02	1
170	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	200	552,68	28,23	110535	5647	13871	0,30	60
				45,80	10,58	9161	2116	123	0,05	10
171	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм								
		м3	20	533,00	--	10660	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
172	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
		м3	52	7207,92	129,21	374812	6719	66805	7,29	379
				1174,73	48,81	61086	2538	105	0,24	12
173	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	53,04	78,00	--	4137	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
174	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	53,04	223,00	--	11828	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
175	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	53,04	259,00	--	13737	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
176	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм								
		т	0,62	68200,00	--	42284	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
177	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов								
		м2	287	251,62	4,39	72214	1261	15107	0,24	70
				42,95	1,66	12327	475	118	0,01	2
178	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т								
		т	6,03564	19567,71	2519,98	118104	15210	79062	84,64	511
				14438,25	116,44	87144	703	90	0,56	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,704	55300,00	--	38931	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	1,25164	59200,00	--	74097	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	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	219	279,00	--	61101	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	66	2267,09	114,06	149628	7528	10499	0,68	45
		м2		134,03	42,72	8846	2820	90	0,21	14
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
183	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	186,4	26,86	25,39	5007	4733	1422	0,01	2
		м3		1,47	6,39	274	1191	97	0,02	4
184	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	184,58614	154,22	--	28466	--	32167	1,12	206
		м3		154,22	--	28466	--	113	--	--
185	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	184,58614	428,00	--	79003	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	184,58614	24,78	5,19	4574	959	3507	0,12	23
		м3		19,58	--	3615	--	97	--	--
187	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,116	147019,72	62183,47	17054	7213	14741	404,80	47
		км		74261,25	23489,33	8614	2725	130	114,72	13
188	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,1	138059,73	57337,60	13806	5734	11999	386,40	39
		км		70638,75	21659,96	7064	2166	130	105,79	11
189	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,056	226314,75	32841,87	12674	1839	3465	198,95	11
		км		35190,00	12407,06	1971	695	130	60,59	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	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	100	111,00	--	11100	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
191	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	116	509,00	--	59044	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	116	267,06	0,32	30979	37	25500	0,97	113
		м		168,97	0,13	19600	15	130	--	--
193	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,164	54722,66	20558,66	8975	3372	8434	198,95	33
		км		34155,00	5403,48	5601	886	130	20,82	3
194	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								
195	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	222,2	48,00	--	10666	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
196	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 32/32	600	344,84	259,48	206906	155690	115273	0,48	286
		шт		79,96	67,83	47976	40696	130	0,26	156
197	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-32мм	200	1712,63	--	342525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	200	275,28	--	55056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	200	697,96	--	139593	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,866	11128,54	1337,39	20766	2496	14418	53,59	100
		т		8461,13	124,20	15788	232	90	0,61	1
201	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	1,846	138200,00	--	255117	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	200	84,00	--	16800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
			10	4688,91	75,91	46889	759	2665	1,55	16
		м3		225,11	28,67	2251	287	105	0,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	Е0122-48-1 К=0,111	**Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм**								
			200	517,39	71,46	103477	14292	44143	1,02	204
		футляр		168,59	1,19	33719	237	130	--	1
204	Е0113-18-2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз**								
			0,12862	24,93	0,02	3	--	1	0,02	--
		м2		5,05	--	1	--	90	--	--
205	Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью**								
			0,12862	41,95	0,02	5	--	1	0,05	--
		м2		9,57	--	1	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4155567	324364			6494
			Тенге			1020132	86900			380
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			251947				
		Материалы -	Тенге			2624				
		Всего заработная плата -	Тенге				229593			
		Накладные расходы -	Тенге			206634				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30995			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27515				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			486095				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1900
		Сметная заработная плата -	Тенге				260588			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1999225				
		Материалы -	Тенге			422938				
		Всего заработная плата -	Тенге				307822			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			692486				
		Местные материалы -	Тенге			416076				
		Накладные расходы -	Тенге			369987				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							185
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55498			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142153				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2511364				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1951
		Сметная заработная плата -	Тенге				363320			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			393987				
		Материалы -	Тенге			18232				
		Всего заработная плата -	Тенге				103867			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			255117				
		Накладные расходы -	Тенге			93480				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14022			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29248				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			516715				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							662
		Сметная заработная плата -	Тенге				117889			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1510408				
		Материалы -	Тенге			690300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				465750			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			313299				
		Накладные расходы -	Тенге			596160				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							298
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89424			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			126394				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2232962				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2994
		Сметная заработная плата -	Тенге				555174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5747137				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7507
		Сметная заработная плата -	Тенге				1296970			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			6054538	474358			9421
			Тенге			1479185	126666			553
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			379052				
		Материалы -	Тенге			3926				
		Всего заработная плата -	Тенге				344088			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1169				
		Накладные расходы -	Тенге			309760				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46464			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41329				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			730141				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2832
		Сметная заработная плата -	Тенге				390552			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2861504				
		Материалы -	Тенге			593629				
		Всего заработная плата -	Тенге				443107			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1010772				
		Местные материалы -	Тенге			581324				
		Накладные расходы -	Тенге			533537				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							267
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80031			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			203702				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3598743				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2807
		Сметная заработная плата -	Тенге				523138			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			573045				
		Материалы -	Тенге			26041				
		Всего заработная плата -	Тенге				150305			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			370466				
		Накладные расходы -	Тенге			135621				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20343			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42520				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			751186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							956
		Сметная заработная плата -	Тенге				170648			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2240937				
	Материалы -		Тенге			990581				
	Всего заработная плата -		Тенге				668351			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			523085				
		Накладные расходы -	Тенге			855490				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							428
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				128323			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			185786				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3282212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4296
		Сметная заработная плата -	Тенге				796675			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8362283				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10891
		Сметная заработная плата -	Тенге				1881012			
		Итого в текущих ценах		**к = 2,47702412021**		20 713 577				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 485 629				
		Итого с НДС				23 199 206				
		Всего:				23 199 206				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"

Субподрядчик ТОО "АСК Курылыс-компаниясы"

Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. Внутриквартальные сети 1 очередь, 6пусковой комплекс

Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т
приемки выполненных работ

за октябрь 2017 года

на Подземные газопроводы (Зона 5 уч.7.5.4)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	N п/п по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
			Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
1	39	Е0127-53-3	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ**	8720	404,21	17,65	3524704	153944	146710	0,04	337
			м2		6,83	5,82	59566	50742	133	0,02	177
2	40	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**	8720	94,36	--	822845	--	267	--	2
			м2		0,02	--	201	--	133	--	--
3	41	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**	8720	436,33	17,65	3804825	153944	146710	0,04	337
			м2		6,83	5,82	59566	50742	133	0,02	177
			Дорожные знаки								
4	116	Е0127-83-1	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	150	845,73	168,12	126859	25218	122620	3,68	552
			шт		582,19	32,45	87328	4867	133	0,13	19

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	117	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	300	250,00	--	75000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
6	118	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	52,5	6776,38	113,07	355760	5936	46430	5,07	266
			м3		799,54	42,72	41976	2243	105	0,21	11
7	119	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	465	251,62	4,39	117001	2043	24477	0,24	113
			м2		42,95	1,66	19973	770	118	0,01	4
8	120	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,084	49389,00	--	4149	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
9	121	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,1776	149300,00	--	26516	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
10	122	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,483	55620,00	--	26864	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
11	123	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,7815	29400,00	--	22976	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
12	124	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	43,2	4328,00	--	186970	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
13	125	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	11,55	717,44	111,63	8286	1289	2327	0,90	10
			м3		129,38	41,40	1494	478	118	0,21	2
14	126	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	1,5	40800,00	--	61200	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
15	127	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	1,5	40800,00	--	61200	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
16	128	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	1,5	40800,00	--	61200	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
			ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
			Дорожные знаки								
17	287	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	65	845,73	168,12	54972	10928	53135	3,68	239
			шт		582,19	32,45	37842	2109	133	0,13	8
18	288	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	130	250,00	--	32500	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
19	289	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	22,75	6776,38	113,07	154163	2572	20119	5,07	115
			м3		799,54	42,72	18189	972	105	0,21	5
20	290	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	201,5	251,62	4,39	50701	885	10607	0,24	49
			м2		42,95	1,66	8655	334	118	0,01	2
21	291	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0364	49389,00	--	1798	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
22	292	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,07696	149300,00	--	11490	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
23	293	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2093	55620,00	--	11641	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
24	294	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,33865	29400,00	--	9956	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
25	295	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	18,72	4328,00	--	81020	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	296	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	5,005	717,44	111,63	3591	559	1009	0,90	4
			м3		129,38	41,40	648	207	118	0,21	1
27	297	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	0,65	40800,00	--	26520	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
28	298	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	0,65	40800,00	--	26520	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
29	299	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	0,65	40800,00	--	26520	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
			Восстановление асфальто-бетонных покрытий дорог								
30	300	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	53,8	655,09	84,82	35244	4563	2720	0,17	9
			м3		24,59	13,42	1323	722	133	0,05	3
31	301	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	538	404,21	17,65	217465	9498	9052	0,04	21
			м2		6,83	5,82	3675	3131	133	0,02	11
32	302	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	538	94,36	--	50767	--	16	--	--
			м2		0,02	--	12	--	133	--	--
33	303	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	538	436,33	17,65	234747	9498	9052	0,04	21
			м2		6,83	5,82	3675	3131	133	0,02	11
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			10315971	380878			2076
				Тенге			344124	120447			430
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10208471				
			Материалы -	Тенге			288420				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -		Тенге				464570			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			378550				
		Местные материалы -		Тенге			8816499				
			Накладные расходы -	Тенге			595199				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							298
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89287			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			648223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11451893				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2804
			Сметная заработная плата -	Тенге				553858			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			107500				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			107500				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6450				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			113950				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11565843				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2804
			Сметная заработная плата -	Тенге				553858			

			Итого в текущих ценах	**к=**	**2,47702412**		**28 648 871**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3 437 865**				
			Итого с НДС				**32 086 736**				
			Всего:				**32 086 736**				

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 октябрь 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	N п/п по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ШП на одного абонента (на 1 абонента)											
1	157	Е0119-4-1	**Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-6**	146	5985,55	329,50	873890	48107	435197	12,88	1880
			установк		2204,55	124,20	321864	18133	128	0,60	87
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**	1,013678	181439,50	17054,50	183921	17288	150842	1277,65	1295
			т		162495,00	2846,23	164718	2885	90	16,51	17
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**	540,2	99,00	--	53480	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Устройство фундамента для ШП								
4	163	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	34,1275	26,86	25,39	917	867	260	0,01	--
			м3		1,47	6,39	50	218	97	0,02	1
5	164	Е0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	131,4	552,68	28,23	72622	3710	9113	0,30	40
			м2		45,80	10,58	6019	1390	123	0,05	7

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	13,14	533,00	--	7004	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
7	166	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	33,58	7207,92	129,21	242042	4339	43140	7,29	245
			м3		1174,73	48,81	39447	1639	105	0,24	8
8	167	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	34,2516	78,00	--	2672	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
9	168	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	34,2516	223,00	--	7638	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
10	169	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	34,2516	259,00	--	8871	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
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	0,4526	68200,00	--	30867	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
12	171	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	199,29	251,62	4,39	50144	875	10490	0,24	49
			м2		42,95	1,66	8560	330	118	0,01	2
13	172	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	4,2959332	19567,71	2519,98	84062	10826	56273	84,64	364
			т		14438,25	116,44	62026	500	90	0,56	2
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	0,51392	55300,00	--	28420	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
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	0,8036132	59200,00	--	47574	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	159,87	279,00	--	44604	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
17	176	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	43,8	2267,09	114,06	99299	4996	6968	0,68	30
			м2		134,03	42,72	5871	1871	90	0,21	9
			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	136,072	26,86	25,39	3655	3455	1038	0,01	1
			м3		1,47	6,39	200	870	97	0,02	3
19	178	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	134,747882	154,22	--	20780	--	23482	1,12	151
			м3		154,22	--	20780	--	113	--	--
20	179	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	134,747882	428,00	--	57672	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
21	180	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	134,747882	24,78	5,19	3339	700	2560	0,12	17
			м3		19,58	--	2639	--	97	--	--
22	181	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,08468	147019,72	62183,47	12450	5266	10761	404,80	34
			км		74261,25	23489,33	6288	1989	130	114,72	10
23	182	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,073	138059,73	57337,60	10078	4186	8759	386,40	28
			км		70638,75	21659,96	5157	1581	130	105,79	8
24	183	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,04088	226314,75	32841,87	9252	1343	2529	198,95	8
			км		35190,00	12407,06	1439	507	130	60,59	2
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	73	111,00	--	8103	--	--	--	--
			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	84,68	509,00	--	43102	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
27	186	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	84,68	267,06	0,32	22614	27	18615	0,97	82
			м		168,97	0,13	14308	11	130	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	187	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,11972	54722,66	20558,66	6551	2461	6157	198,95	24
			км		34155,00	5403,48	4089	647	130	20,82	2
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	162,206	48,00	–	7786	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
30	189	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	438	344,84	259,48	151041	113654	84150	0,48	209
			шт		79,96	67,83	35022	29708	130	0,26	114
31	190	С Прайс п.-	Переход ПЭ/СТ 32/32	146	1712,63	–	250043	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
32	191	С Прайс п.-	Муфта SDR17 Д-32мм	146	275,28	–	40191	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
33	192	С Прайс п.-	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32	146	697,96	–	101903	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
34	193	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	1,36218	11128,54	1337,39	15159	1822	10525	53,59	73
			т		8461,13	124,20	11526	169	90	0,61	1
35	194	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1,34758	138200,00	–	186236	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
36	195	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	146	84,00	–	12264	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
37	196	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	7,3	4688,91	75,91	34229	554	1945	1,55	11
			м3		225,11	28,67	1643	209	105	0,14	1
38	197	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	146	517,39	71,46	75538	10433	32224	1,02	149
			футляр		168,59	1,19	24615	173	130	–	–
39	198	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0938926	24,93	0,02	2	–	–	0,02	–
			м2		5,05	–	–	–	–	–	–
40	199	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0938926	41,95	0,02	4	–	1	0,05	–
			м2		9,57	–	1	–	90	–	–

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2910019**	**234907**			**4690**
				Тенге			**736262**	**62832**			**274**
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			183921				
		Материалы -		Тенге			1916				
		Всего заработная плата -		Тенге				167603			
			Накладные расходы -	Тенге			150842				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							75
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22626			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20086				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			354850				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1387
			Сметная заработная плата -	Тенге				190229			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1397413				
		Материалы -		Тенге			286372				
		Всего заработная плата -		Тенге				217273			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			498998				
		Местные материалы -		Тенге			279049				
			Накладные расходы -	Тенге			262192				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							131
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39329			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99576				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1759181				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1375
			Сметная заработная плата -	Тенге				256602			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			285456				
		Материалы -		Тенге			13022				
		Всего заработная плата -		Тенге				74221			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186236				
			Накладные расходы -	Тенге			66799				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10020			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21135				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			373390				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							473
			Сметная заработная плата -	Тенге				84241			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1043229				
		Материалы -		Тенге			503919				
		Всего заработная плата -		Тенге				339997			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			169339				
			Накладные расходы -	Тенге			435197				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							218
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				65280			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88706				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1567131				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2185
			Сметная заработная плата -	Тенге				405277			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4054552				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5421
			Сметная заработная плата -	Тенге				936348			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2910019	234907			4690
				Тенге			736262	62832			274
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			183921				
		Материалы -		Тенге			1916				
		Всего заработная плата -		Тенге				167603			
			Накладные расходы -	Тенге			150842				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							75
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22626			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20086				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			354850				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1387
			Сметная заработная плата -	Тенге				190229			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1397413				
		Материалы -		Тенге			286372				
		Всего заработная плата -		Тенге				217273			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			498998				
		Местные материалы -		Тенге			279049				
			Накладные расходы -	Тенге			262192				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							131
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39329			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99576				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1759181				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1375
			Сметная заработная плата -	Тенге				256602			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			285456				
		Материалы -		Тенге			13022				
		Всего заработная плата -		Тенге				74221			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186236				
			Накладные расходы -	Тенге			66799				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10020			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21135				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			373390				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							473
			Сметная заработная плата -	Тенге				84241			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1043229				
		Материалы -		Тенге			503919				
		Всего заработная плата -		Тенге				339997			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			169339				
			Накладные расходы -	Тенге			435197				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							218
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				65280			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88706				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1567131				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2185

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата -	Тенге				405277			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4054552				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5421
			Сметная заработная плата -	Тенге				936348			
			Итого в текущих ценах	**к =**	**2,47702412**		**10 043 223**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 205 187**				
			Итого с НДС				**11 248 410**				
			Всего:				**11 248 410**				

Генподрядчик:
Директор
Битибаев Н.М.

(подпись)

Субподрядчик:
Директор:
Дуйсенов М.К.

(подпись)

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган

Генподрядчик ТОО "Акниет-БН"

Субподрядчик ТОО "АСК Курылыс-компаниясы"

Наименование строительства и его адрес: Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган. Внутриквартальные сети 1 очередь, 6 пусковой комплекс

Договор №19/17 от 24 апреля 2017 года

А К Т

приемки выполненных работ

за август 2017 года

на Газорегуляторные пункты шкафные (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
		РАЗДЕЛ 2. Архитектурно строительная часть								
		Устройство фундамента для ГРПШ								
125	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,976	26,86	25,39	80	76	23	0,01	--
		м3		1,47	6,39	4	19	97	0,02	--
126	E0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	2,976	4,32	3,73	13	11	5	--	--
		м3		0,55	1,29	2	4	97	--	--
127	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,976	24,78	5,19	74	15	57	0,12	--
		м3		19,58	--	58	--	97	--	--
128	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	8	552,68	28,23	4421	226	555	0,30	2
		м2		45,80	10,58	366	85	123	0,05	--
129	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,8	533,00	--	426	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,6	7207,92	129,21	18741	336	3340	7,29	19
		м3		1174,73	48,81	3054	127	105	0,24	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**								
		м3	2,652	78,00 --	-- --	207 --	-- --	-- --	-- --	-- --
132	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	2,652	223,00 --	-- --	591 --	-- --	-- --	-- --	-- --
133	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	2,652	259,00 --	-- --	687 --	-- --	-- --	-- --	-- --
134	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**								
		м2	6,88	251,62 42,95	4,39 1,66	1731 296	30 11	362 118	0,24 0,01	2 --
135	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		1т	0,04912	99004,51 38036,25	349,88 131,96	4863 1868	17 6	1969 105	227,70 0,64	11 --
		Опора ОП-1 в кол-ве 2 шт								
136	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	1,2	26,86 1,47	25,39 6,39	32 2	30 8	9 97	0,01 0,02	-- --
137	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов								
		м3	1,2	4,32 0,55	3,73 1,29	5 1	4 2	2 97	-- --	-- --
138	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	0,5	24,78 19,58	5,19 --	12 10	3 --	9 97	0,12 --	-- --
139	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	2,4	552,68 45,80	28,23 10,58	1326 110	68 25	166 123	0,30 0,05	1 --
140	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм								
		м3	0,24	533,00 --	-- --	128 --	-- --	-- --	-- --	-- --
141	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
		м3	0,48	7207,92 1174,73	129,21 48,81	3460 564	62 23	617 105	7,29 0,24	3 --
142	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,4896	78,00 --	-- --	38 --	-- --	-- --	-- --	-- --
143	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			0,4896	223,00	--	109	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
144	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,4896	259,00	--	127	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	9,6	251,62	4,39	2416	42	505	0,24	2
		м2		42,95	1,66	412	16	118	0,01	--
146	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,01184	53000,00	--	628	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
147	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00672	55620,00	--	374	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
148	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,02448	19567,71	2519,98	479	62	321	84,64	2
		т		14438,25	116,44	353	3	90	0,56	--
149	С12021-41	Конструкции стальные	0,00752	147100,00	--	1106	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
150	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	3,72	279,00	--	1038	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,06624	71934,76	349,88	4765	23	783	66,70	4
		1т		11126,25	131,96	737	9	105	0,64	--
152	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	6,4	2267,09	114,06	14509	730	1018	0,68	4
		м2		134,03	42,72	858	273	90	0,21	1
		ОГРАЖДЕНИЕ								
153	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы	44	733,39	90,88	32269	3999	6280	0,42	19
		м		69,62	32,34	3063	1423	140	0,16	7
154	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	44	2246,50	179,50	98846	7898	11490	0,77	34
		м		127,22	59,30	5598	2609	140	0,29	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	У1-34-53	Калитки металлические, высотой 2,2 м, типа КМ5В, высотой 1,9 м, типа КМ6В, высотой 1,2 м, типа КМ8А, монтаж металлоконструкций	4	10276,06	17,95	41104	72	5024	8,05	32
		калитка		1389,21	6,45	5557	26	90	0,02	--
156	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	4	15024,96	--	60100	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			294706	13704			137
			Тенге			22913	4669			23
	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			1038				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1038				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1100				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			346877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				32463			
		РАЗДЕЛ 3. Узел выхода ПЭ газопровода с обвязкой ШП на одного абонента (на 1 абонента)								
160	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/	837	208,00	--	174096	--	--	--	--