ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "ТВИК"
СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "SAN REAL GROUP"
ОСНОВАНИЕ: Договор №2 от 04.05.2020 г.
Наименование строики: «Строительство газораспределительных сетей г. Талдыкорган» VI очередь строительство 21-го пускового комплекса»

Справка №3
о стоимости выполненных работ
за ИЮЛЬ месяц 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства		С начала года по отчетный период		За отчетный период	
	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
«Строительство газораспределительных сетей г. Талдыкорган» VI очередь строительство 21-го пускового комплекса»	21 332 602,07	23 892 513,68	21 332 602,07	23 892 513,68	5 610 280,07	6 283 513,68
Итого к оплате:	**21 332 602,07**	**23 892 513,68**	**21 332 602,07**	**23 892 513,68**	**5 610 280,07**	**6 283 513,68**

Генподрядчик:

ТОО "ТВИК"

Директор _____ Аширбаев Д.М.

Субподрядчик:

ТОО "SAN REAL GROUP"

Директор _____ Жамбулов А.Н.

Форма 2

Наименование стройки - «Строительство газораспределительных сетей г. Талдыкорган» VI очередь строительство 21-го пускового комплекса»

АКТ №3

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за июль 2020 г.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "ТВИК"

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "SAN REAL GROUP"

ОСНОВАНИЕ: Договор №2 от 04.05.2020 г.

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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		02-01-04 Газорегуляторные пункты шкафные								
		РАЗДЕЛ 1. ГРПШ производительностью РДНК-32-2Н от 10-55м3/ч								
		Установка ГРПШ производительность 10-55 м3/ч								
1	Е0119-4-1	**Установка ГРПШ 10-55 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								
3	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	--
4	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	--	--
5	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	--	--
6	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	--	--

7	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3	16,16	13,80	48	41	15	0,01	--
		м3		1,86	3,16	6	9	97	0,01	--
		Укладка трубопровода								
8	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	--
9	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		--	--	--	--	--	--	--
10	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		--	--	--	--	--	--	--
11	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	--
12	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								
13	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	--	--
14	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								
15	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	--
16	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								
17	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	--	--
18	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	--
19	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	--
20	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	--
21	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
22	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		--	--	--	--	--	--	--
23	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		--	--	--	--	--	--	--
24	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		--	--	--	--	--	--	--
25	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		--	--	--	--	--	--	--
26	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		--	--	--	--	--	--	--

27	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	--	--	--	--	--	--	--	--
28	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	--	--	--	--	--	--	--	--
29	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	--	--	--	--	--	--	--	--
30	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	--	--	--	--	--	--	--	--
31	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	--	--
32	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,002664	49502,00	--	132	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
33	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	--	--
34	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,000111	55620,00	--	6	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
35	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	--	--
36	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	0,36	132	2	95	--	--
37	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,00888	49502,00	--	440	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
38	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0063	46400,00	--	292	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--

39	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	--	--	
40	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									
41	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			1,0593	26,86	25,39	28	27	8	0,01	--	
		м3		1,47	6,39	2	7	97	0,02	--	
42	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			1,0303844	154,22	--	159	--	180	1,12	1	
		м3		154,22	--	159	--	113	--	--	
43	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный									
			0,9340844	428,00	--	400	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
44	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
			0,9340844	24,78	5,19	23	5	18	0,12	--	
		м3		19,58	--	18	--	97	--	--	
45	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм									
			0,00058	181809,42	69720,04	105	40	91	508,30	--	
		км		94961,25	26338,16	55	15	130	128,63	--	
46	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм									
			0,0005	138059,73	57337,60	69	29	60	386,40	--	
		км		70638,75	21659,96	35	11	130	105,79	--	
47	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм									
			0,00028	226314,75	32841,87	63	9	17	198,95	--	
		км		35190,00	12407,06	10	3	130	60,59	--	
48	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм									
			0,58	950,00	--	551	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
49	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм									
			0,5	250,00	--	125	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
50	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 57 мм									
			0,58	267,06	0,32	155	--	127	0,97	1	
		м		168,97	0,13	98	--	130	--	--	

51	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм								
			0,00087	54722,66	20558,66	48	18	45	198,95	--
		км		34155,00	5403,48	30	5	130	20,82	--
52	С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004								
			1,1615	158,00	--	184	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			5	344,84	259,48	1724	1297	961	0,48	2
		шт		79,96	67,83	400	339	130	0,26	1
54	С Прайс	Переход ПЭ/СТ Ду57х3,0/Ду63х5,8								
			1	6330,68	--	6331	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду63								
			3	681,89	--	2046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 63х3,8-90°								
			1	903,44	--	903	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки								
			0,00867	11128,54	1337,39	96	12	67	53,59	--
		т		8461,13	124,20	73	1	90	0,61	--
58	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями								
			0,00857	138200,00	--	1184	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм								
			1	84,00	--	84	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5								
			0,05	4688,91	75,91	234	4	13	1,55	--
		м3		225,11	28,67	11	1	105	0,14	--
61	Е0122-48-1 К=0,198	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 159/800 мм								
			1	922,90	127,47	923	127	394	1,82	2
		футляр		300,73	2,12	301	2	130	--	--
62	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз								
			0,0040807	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
63	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью								
			0,0040807	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--

	м2		9,57	–	–	–	–	–	–
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**			**57693**	**3582**			**60**
		Тенге			**9251**	**898**			**4**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			5637				
Материалы -		Тенге			53				
Всего заработная плата -		Тенге				4803			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			292				
	Накладные расходы -	Тенге			4343				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				652			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			599				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10579				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
	Сметная заработная плата -	Тенге				5455			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6441				
Материалы -		Тенге			1350				
Всего заработная плата -		Тенге				2031			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			680				
Местные материалы -		Тенге			1040				
	Накладные расходы -	Тенге			2479				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				372			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			535				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9454				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
	Сметная заработная плата -	Тенге				2402			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2914				
Материалы -		Тенге			90				
Всего заработная плата -		Тенге				987			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1184				
	Накладные расходы -	Тенге			975				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				146			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			233				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4122				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
	Сметная заработная плата -	Тенге				1133			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			42701				
Материалы -		Тенге			3452				
Всего заработная плата -		Тенге				2329			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36716				
	Накладные расходы -	Тенге			2981				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				447			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2741				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			48423				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15

		Сметная заработная плата -	Тенге				2776				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			72578					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата -	Тенге				11766				
		РАЗДЕЛ 2. Архитектурно строительная часть									
		Устройство фундамента для ГРПШ									
64	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
			0,744	26,86	25,39	20	19	6	0,01	--	
		м3		1,47	6,39	1	5	97	0,02	--	
65	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2 группы грунтов**									
			0,744	4,32	3,73	3	3	1	--	--	
		м3		0,55	1,29	--	1	97	--	--	
66	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**									
			0,744	24,78	5,19	18	4	14	0,12	--	
		м3		19,58	--	15	--	97	--	--	
67	Е0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**									
			2	552,68	28,23	1105	56	139	0,30	1	
		м2		45,80	10,58	92	21	123	0,05	--	
68	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	**Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм**									
			0,2	533,00	--	107	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
69	Е0106-1-5	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**									
			0,65	7207,92	129,21	4685	84	835	7,29	5	
		м3		1174,73	48,81	764	32	105	0,24	--	
70	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**									
			0,663	78,00	--	52	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
71	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**									
			0,663	223,00	--	148	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
72	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**									
			0,663	259,00	--	172	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
73	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**									
			1,72	251,62	4,39	433	8	91	0,24	--	
		м2		42,95	1,66	74	3	118	0,01	--	

74	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01228	99004,51	349,88	1216	4	492	227,70	3
		1т		38036,25	131,96	467	2	105	0,64	--
		Опора ОП-1 в кол-ве 2 шт								
75	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,3	26,86	25,39	8	8	2	0,01	--
		м3		1,47	6,39	--	2	97	0,02	--
76	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	0,3	4,32	3,73	1	1	1	--	--
		м3		0,55	1,29	--	--	97	--	--
77	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,125	24,78	5,19	3	1	2	0,12	--
		м3		19,58	--	2	--	97	--	--
78	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,6	552,68	28,23	332	17	42	0,30	--
		м2		45,80	10,58	27	6	123	0,05	--
79	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,06	533,00	--	32	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,12	7207,92	129,21	865	16	154	7,29	1
		м3		1174,73	48,81	141	6	105	0,24	--
81	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,1224	78,00	--	10	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
82	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1224	223,00	--	27	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
83	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,1224	259,00	--	32	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	2,4	251,62	4,39	604	11	126	0,24	1
		м2		42,95	1,66	103	4	118	0,01	--
85	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	0,00296	53000,00	--	157	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
86	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00168	55620,00	--	93	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,00612	19567,71	2519,98	120	15	80	84,64	1
		т		14438,25	116,44	88	1	90	0,56	--
88	С12021-41	Конструкции стальные	0,00188	147100,00	--	277	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	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	0,93	279,00	--	259	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01656	71934,76	349,88	1191	6	196	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	184	2	105	0,64	--
91	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	1,6	2267,09	114,06	3627	182	255	0,68	1
		м2		134,03	42,72	214	68	90	0,21	--
		ОГРАЖДЕНИЕ								
92	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы	11	733,39	90,88	8067	1000	1570	0,42	5
		м		69,62	32,34	766	356	140	0,16	2
93	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	11	2246,50	179,50	24712	1975	2872	0,77	8
		м		127,22	59,30	1399	652	140	0,29	3
94	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	1	10276,06	17,95	10276	18	1256	8,05	8
		калитка		1389,21	6,45	1389	6	90	0,02	--
95	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	1	15024,96	--	15025	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			73677	3426			34
			Тенге			5728	1167			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62745				

Материалы -			Тенге			50509				
Всего заработная плата -			Тенге				5411			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			250				
Местные материалы -			Тенге			4342				
		Накладные расходы -	Тенге			6798				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1020			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4173				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			73715				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				6431			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			10672				
Материалы -			Тенге			8885				
Всего заработная плата -			Тенге				1485			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			277				
		Накладные расходы -	Тенге			1336				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				200			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			721				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			12729				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1685			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			259				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			259				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			275				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			86719				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				8116			

РАЗДЕЛ 3. ШП на 1 абонента производительностью 4,0 м3/час

96	Е0119-4-1	**Монтаж газорегуляторного пункта на 1-го абонента**	23	5985,55	329,50	137668	7578	68558	12,88	296
		установк		2204,55	124,20	50705	2857	128	0,60	14
98	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**								
			0,212152	181439,50	17054,50	38493	3618	31570	1277,65	271
		т		162495,00	2846,23	34474	604	90	16,51	4
99	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм**								
			46	131,00	--	6026	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

100	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	46	99,00	--	4554	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
101	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	11,5	56,00	--	644	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	С130810-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 20, 25 мм /ГОСТ 17375-2001/	46	208,00	--	9568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 32х3-25х3 мм	23	251,00	--	5773	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 25х3-20х3 мм	23	251,00	--	5773	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 20х2,0 мм	23	181,00	--	4163	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	46	84,00	--	3864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0112-790-1	Кран DN20/25	46	590,51	6,21	27163	286	24105	3,45	159
		шт		579,60	2,65	26662	122	90	0,02	1
108	С130904-2036 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	23	1120,00	--	25760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
109	С130904-2037 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	23	1233,00	--	28359	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

Устройство фундамента для ППП

110	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,278	26,86	25,39	115	109	33	0,01	--
		м3		1,47	6,39	6	27	97	0,02	--
111	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	13,8	552,68	28,23	7627	390	957	0,30	4
		м2		45,80	10,58	632	146	123	0,05	1
112	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	1,38	533,00	--	736	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,3	7207,92	129,21	16578	297	2955	7,29	17
		м3		1174,73	48,81	2702	112	105	0,24	1
114	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,346	78,00	--	183	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,346	223,00	--	523	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,346	259,00	--	608	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	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	0,08096	55300,00	--	4477	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
118	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	0,04393	68200,00	--	2996	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,5776496	19567,71	2519,98	11303	1456	7567	84,64	49
		т		14438,25	116,44	8340	67	90	0,56	--
120	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	0,1526096	59200,00	--	9034	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
121	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	92	279,00	--	25668	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	22,356	251,62	4,39	5625	98	1177	0,24	5
		м2		42,95	1,66	960	37	118	0,01	--
123	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	6,9	2267,09	114,06	15643	787	1098	0,68	5
		м2		134,03	42,72	925	295	90	0,21	1
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
124	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	21,436	26,86	25,39	576	544	164	0,01	--
		м3		1,47	6,39	32	137	97	0,02	--
125	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21,2274061	154,22	--	3274	--	3699	1,12	24
		м3		154,22	--	3274	--	113	--	--
126	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	21,2274061	428,00	--	9085	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	21,2274061	24,78	5,19	526	110	403	0,12	3
		м3		19,58	--	416	--	97	--	--
128	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,01334	147019,72	62183,47	1961	830	1695	404,80	5
		км		74261,25	23489,33	991	313	130	114,72	2
129	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,0115	138059,73	57337,60	1588	659	1380	386,40	4
		км		70638,75	21659,96	812	249	130	105,79	1
130	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,00644	226314,75	32841,87	1457	212	398	198,95	1
		км		35190,00	12407,06	227	80	130	60,59	--
131	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	11,5	111,00	--	1277	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

132	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	13,34	509,00	--	6790	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	13,34	267,06	0,32	3563	4	2932	0,97	13
		м		168,97	0,13	2254	2	130	--	--
134	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,01886	54722,66	20558,66	1032	388	970	198,95	4
		км		34155,00	5403,48	644	102	130	20,82	--
135	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	25,553	48,00	--	1227	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	115	344,84	259,48	39657	29841	22094	0,48	55
		шт		79,96	67,83	9195	7800	130	0,26	30
137	С Прайс	Переход ПЭ/СТ 32/32	23	3794,73	--	87279	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду32	69	434,74	--	29997	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 32x2,3-90°	23	317,35	--	7299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,21459	11128,54	1337,39	2388	287	1658	53,59	11
		т		8461,13	124,20	1816	27	90	0,61	--
141	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,21229	138200,00	--	29338	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
142	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	23	84,00	--	1932	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	1,15	4688,91	75,91	5392	87	306	1,55	2
		м3		225,11	28,67	259	33	105	0,14	--
144	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	23	517,39	71,46	11900	1644	5076	1,02	23
		футляр		168,59	1,19	3878	27	130	--	--

145	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз									
			0,0147913	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
146	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью									
			0,0147913	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			646464	49224			952
			Тенге			149202	13037			56
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			65656				
	Материалы -		Тенге			617				
	Всего заработная плата -		Тенге				61861			
		Накладные расходы -	Тенге			55675				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8351			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7280				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			128611				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							462
		Сметная заработная плата -	Тенге				70212			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			231437				
	Материалы -		Тенге			37173				
	Всего заработная плата -		Тенге				36567			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			103786				
	Местные материалы -		Тенге			27271				
		Накладные расходы -	Тенге			45338				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6801			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			293381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							225
		Сметная заработная плата -	Тенге				43368			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			43030				
	Материалы -		Тенге			1793				
	Всего заработная плата -		Тенге				10250			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29338				
		Накладные расходы -	Тенге			9225				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1384			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3135				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			55390				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				11634			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			306341				
	Материалы -		Тенге			79385				
	Всего заработная плата -		Тенге				53561			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			168674					
		Накладные расходы -	Тенге			68558					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10284				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22494					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			397394					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата -	Тенге				63845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			874775					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1097
		Сметная заработная плата -	Тенге				189058				

РАЗДЕЛ 4. ШП на 2 абонента производительностью 8,0 м3/час

147	Е0119-4-1	**Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-10**								
			17	5985,55	329,50	101754	5601	50674	12,88	219
		установк		2204,55	124,20	37477	2111	128	0,60	10
149	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**								
			0,155856	181439,50	17054,50	28278	2658	23192	1277,65	199
		т		162495,00	2846,23	25326	444	90	16,51	3
158	Ц0112-790-1	**Кран DN20/25**								
			51	590,51	6,21	30116	317	26725	3,45	176
		шт		579,60	2,65	29560	135	90	0,02	1
159	С130904-2036 Изм. и доп. вып. 22	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные из стали марки Ст20, DN 20/25**								
			51	1120,00	--	57120	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство фундамента для ШП								
160	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			4,94326	26,86	25,39	133	126	38	0,01	--
		м3		1,47	6,39	7	32	97	0,02	--
161	Е0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**								
			13,6	552,68	28,23	7516	384	943	0,30	4
		м2		45,80	10,58	623	144	123	0,05	1
162	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	**Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм**								
			1,36	533,00	--	725	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0106-1-5	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**								
			2,55	7207,92	129,21	18380	329	3276	7,29	19
		м3		1174,73	48,81	2996	124	105	0,24	1

169	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,5094492	19567,71	2519,98	9969	1284	6673	84,64	43
		т		14438,25	116,44	7356	59	90	0,56	--
171	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	29,84	279,00	--	8325	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	23,324	251,62	4,39	5869	102	1228	0,24	6
		м2		42,95	1,66	1002	39	118	0,01	--
173	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	5,61	2267,09	114,06	12718	640	892	0,68	4
		м2		134,03	42,72	752	240	90	0,21	1
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
174	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	15,844	26,86	25,39	426	402	121	0,01	--
		м3		1,47	6,39	23	101	97	0,02	--
175	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,6898219	154,22	--	2420	--	2734	1,12	18
		м3		154,22	--	2420	--	113	--	--
176	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	15,6898219	428,00	--	6715	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	15,6898219	24,78	5,19	389	81	298	0,12	2
		м3		19,58	--	307	--	97	--	--
178	Е0122-9-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,00986	147019,72	62183,47	1450	613	1253	404,80	4
		км		74261,25	23489,33	732	232	130	114,72	1
179	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 32 мм	0,0085	138059,73	57337,60	1174	487	1020	386,40	3
		км		70638,75	21659,96	600	184	130	105,79	1
180	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 32 мм	0,00476	226314,75	32841,87	1077	156	295	198,95	1
		км		35190,00	12407,06	168	59	130	60,59	--
181	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	8,5	111,00	--	944	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
182	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	9,86	509,00	--	5019	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм	9,86	267,06	0,32	2633	3	2167	0,97	10
		м		168,97	0,13	1666	1	130	--	--
184	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм	0,01394	54722,66	20558,66	763	287	717	198,95	3
		км		34155,00	5403,48	476	75	130	20,82	--
185	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	18,887	48,00	--	907	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	85	344,84	259,48	29312	22056	16330	0,48	40
		шт		79,96	67,83	6797	5765	130	0,26	22
187	С Прайс	Переход ПЭ/СТ 32/32	17	3794,73	--	64510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	С Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду32	51	434,74	--	22172	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	С Прайс	отвод ПЭ 100 SDR17 32х2,3-90°	17	317,35	--	5395	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,15861	11128,54	1337,39	1765	212	1226	53,59	8
		т		8461,13	124,20	1342	20	90	0,61	--
191	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,15691	138200,00	--	21685	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
192	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	17	84,00	--	1428	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
193	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,85	4688,91	75,91	3986	65	227	1,55	1
		м3		225,11	28,67	191	24	105	0,14	--
194	Е0122-48-1 К=0,111	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 89/800 мм	17	517,39	71,46	8796	1215	3752	1,02	17

		футляр		168,59	1,19	2866	20	130	--	--
195	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз								
			0,0109327	24,93	0,02	1	--	--	0,02	--
		м2		5,05	--	--	--	--	--	--
196	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью								
			0,0109327	41,95	0,02	1	--	--	0,05	--
		м2		9,57	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			463869	37019			777
			Тенге			122687	9810			42
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			58394				
		Материалы -	Тенге			534				
		Всего заработная плата -	Тенге				55464			
		Накладные расходы -	Тенге			49918				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7488			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6499				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			114811				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							403
		Сметная заработная плата -	Тенге				62952			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			168992				
		Материалы -	Тенге			32386				
		Всего заработная плата -	Тенге				28667			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			64510				
		Местные материалы -	Тенге			23521				
		Накладные расходы -	Тенге			35291				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5294			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12257				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			216540				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				33961			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			33419				
		Материалы -	Тенге			1540				
		Всего заработная плата -	Тенге				8777			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21685				
		Накладные расходы -	Тенге			7899				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1185			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2479				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			43797				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				9961			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			203063				
		Материалы -	Тенге			58676				

Всего заработная плата -		Тенге				39589			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			101309				
	Накладные расходы -	Тенге			50674				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7601			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15224				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			268961				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254
	Сметная заработная плата -	Тенге				47190			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			644109				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							891
	Сметная заработная плата -	Тенге				154063			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1241702**	**93252**			**1823**
		Тенге			**286868**	**24912**			**107**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			129688				
Материалы -		Тенге			1205				
Всего заработная плата -		Тенге				122128			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			292				
	Накладные расходы -	Тенге			109936				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16490			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14377				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			254001				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							901
	Сметная заработная плата -	Тенге				138618			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			469614				
Материалы -		Тенге			121418				
Всего заработная плата -		Тенге				72675			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			169227				
Местные материалы -		Тенге			56174				
	Накладные расходы -	Тенге			89905				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13486			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33571				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			593090				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							450
	Сметная заработная плата -	Тенге				86161			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			90035				
Материалы -		Тенге			12308				
Всего заработная плата -		Тенге				21498			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52484				
	Накладные расходы -	Тенге			19435				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2915			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6568				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			116038				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				24413			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			552365				
	Материалы -		Тенге			141512				
	Всего заработная плата -		Тенге				95479			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			306958				
		Накладные расходы -	Тенге			122213				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18332			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40475				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			715053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							614
		Сметная заработная плата -	Тенге				113811			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1678180				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2101
		Сметная заработная плата -	Тенге				363003			
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге			**1 678 180**				
в том числе оборудование			Тенге			-				
Прочие затраты (подготовка территории строительства)			тенге			-				
в том числе СМР			Тенге			**1 678 180**				
Временные здания и сооружения, 2,7%			Тенге		2,70%	45 311				
Итого с временными			Тенге			**1 723 491**				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,44%			Тенге		1,44%	24 818				
Затраты на выслугу лет 1,0 %			Тенге		1,00%	17 235				
Затраты на доп. отпуска 0,4%			Тенге		0,40%	6 894				
Итого с дополнительными затратами			Тенге			**1 772 438**				
Итого оборудование			Тенге			-				
Прочие затраты (подготовка территории строительства)			Тенге			-				
Итого СМР+оборудование+прочие затраты			Тенге			**1 772 438**				
Итого в текущих ценах 2018 г. К=3,1032 (2405/775)			Тенге		3,1032	5 500 275				
Сметная стоимость в текущем уровне цен			Тенге			**5 500 275**				
Стоимость с понижающим коэффициентом			Тенге		1,00000000	**5 500 275**				
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)			Тенге		2%	**110 005**				
Итого с 2% (налоги, сборы, обязательные платежи)			Тенге			**5 610 280,07**				
НДС (12%)			Тенге		12%	673 233,61				
Стоимость строительства			Тенге			**6 283 513,68**				

Генподрядчик:

ТОО "ТВИК"

Директор _____ **Аширбаев Д.М.**

Субподрядчик:

ТОО "SAN REAL GROUP"

Директор _____ **Жамбулов А.Н.**