Форма №3

Заказчик:- ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактаральского района ЮКО"

Подрядчик:- ТОО «Шанырак»

Договор: № 99 на СМР от 02.05.2017 года

Наименование строительства:-"Строительство газопровода в населенном пункте Агынсай, сельского округа Ынтымак, Мактааральского района, ЮКО"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль месяц 2017 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ , тенге			
		С начала года		За отчетный период	
		Без НДС	С НДС	Без НДС	С НДС
1	Строительство газопровода в населенном пункте Агынсай, сельского округа Ынтымак, Мактааральского района, ЮКО	37 473 497	41 970 317	12 717 056	14 243 103
	Итого к оплате:	37 473 497	41 970 317	12 717 056	14 243 103

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактаральского района ЮКО"

Руководитель _____ / Г. Полатов /

от "25" 07 2017 год

ИНЖЕНЕР:

ТОО "FD group"

Директор _____ / Е. Шагирбаев /

от "25" _____ 2017 год

ИНЖЕНЕР-ЭКСПЕРТ

Сихимбаев С.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Шанырак»

Директор _____ / Т. Тәйтелі /

от "25" _____ 2017 год

Заказчик:- **ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактааральского района ЮКО»**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик:- **ТОО "Шанырак"**
(организация, адрес)

Стройка:- **Строительство газопровода в населенном пункте Агынсай, сельского округа Ынтымак, Мактааральского района, ЮКО**
наименование, адрес

Объект:- **Сети газопровода**

Основание:- Локальная смета ЛС № 2-1-1; № 2-1-3; № 2-1-4

Договор:- на СМР за № 99 от 02.05.2017 г.

А К Т
приемки выполненных объемов работ
за июль 2017 года

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-рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод высокого давления подземный								
1	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
		м3	407,68	122,18	–	49810	–	56286	0,89	361
				122,18	–	49810	–	113	–	–
2	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	3655,30114	6,48	6,48	23684	23684	7459	–	–
				–	2,10	–	7690	97	0,01	29
3	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
		м3	3655,30114	3,20	3,20	11695	11695	3683	–	–
				–	1,04	–	3797	97	–	15
4	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	3655,30114	21,55	4,52	78757	16508	60382	0,11	395
				17,03	–	62250	–	97	–	–
5	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /лишний грунт/								
		м3	428,538864	32,51	30,98	13931	13275	4381	0,01	5
				1,53	9,01	656	3861	97	0,03	13
6	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 /лишний грунт/								
			749,943012	68,94	–	51701	–	10340	0,29	217

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-6шт /Пр.лист.8353.18/	т	13,79	–	10340	–	100	–	–
7	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием /патрубок/	0,003	121367,16	49858,78	364	150	313	336,00	1
			км	61425,00	18834,75	184	57	130	91,99	–
8	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	3,012	250,00	–	753	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
9	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием /футляр/	0,00348	115456,32	31953,19	402	111	355	360,00	1
			км	66375,00	12071,25	231	42	130	58,95	–
10	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	3,49392	950,00	–	3319	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
11	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	3,48	-10,69	–	-37	–	-48	-0,05	–
			м	-10,69	–	-37	–	128	–	–
12	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали /пластина/	0,05142	9357,79	1162,95	481	60	345	46,60	2
			т	7357,50	108,00	378	6	90	0,53	–
13	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,05142	138200,00	–	7106	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
14	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,00684	51162,26	20326,01	350	139	322	179,00	1
			км	30825,00	5353,43	211	37	130	20,64	–
15	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	6,9084	231,00	–	1596	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
16	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	6,84	-10,69	–	-73	–	-94	-0,05	–
			м	-10,69	–	-73	–	128	–	–
17	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход "полиэтилен-сталь"/	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
			шт	69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
18	Прайс-лист стр.12	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	6	1141,86	–	6851	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт	–	–	–	–	–	–	–
			6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
20	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 63мм	шт	69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
			6	509,27	–	3056	–	–	–	–
21	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /отвод/	шт	–	–	–	–	–	–	–
			6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
22	Прайс-лист стр.10	Отвод с удлиненным хвостиком диаметром 63мм	шт	69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
			6	256,43	–	1539	–	–	–	–
23	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	шт	–	–	–	–	–	–	–
			6	354,95	105,66	2130	634	1958	1,51	9
24	Прайс-лист стр.14	Прокладки паронит d150/67	футляр	249,29	1,75	1496	11	130	–	–
			6	31,65	–	190	–	–	–	–
25	С11011-409 прим.	Герметик	шт	–	–	–	–	–	–	–
			4,789731	144,00	–	690	–	–	–	–
26	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5	кг	–	–	–	–	–	–	–
			0,3	9194,77	66,01	2758	20	70	1,35	–
27	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3	195,75	24,93	59	7	105	0,12	–
			0,306	384,00	–	118	–	–	–	–
28	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	–	–	–	–	–	–	–
			0,306	94,00	–	29	–	–	–	–
29	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /отвод/	м3	–	–	–	–	–	–	–
			18	300,57	225,64	5410	4061	3007	0,41	7
30	Прайс-лист стр.7	Отвод 90 SDR 11 диаметром 63мм	шт	69,53	58,98	1252	1062	130	0,23	4
			5	1406,11	–	7031	–	–	–	–
31	Прайс-лист стр.7	Отвод 60 SDR 11 диаметром 63мм	шт	–	–	–	–	–	–	–
			4	1406,11	–	5624	–	–	–	–
32	Прайс-лист стр.7	Отвод 45 SDR 11 диаметром 63мм	шт	–	–	–	–	–	–	–
			9	1406,11	–	12655	–	–	–	–
33	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	шт	–	–	–	–	–	–	–
			5,104	6469,41	5158,75	33020	26330	13817	6,30	32
			км	1310,66	724,68	6690	3699	133	4,20	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прайс-лист стр.8	Лента сигнальная "Газ"	5104	5,55	–	28308	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
35	Ц0108-141-1	Кабель до.35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	5110	26,40	3,10	134904	15841	95148	0,11	562
		м		19,10	0,50	97601	2555	95	–	15
36	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	5,11	3582,00	–	18304	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		Установка ковера для провода-спутника - 6шт. /ГСН-23/								
37	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона кл.В12,5 под ковер	0,084	10874,11	260,48	913	22	62	3,94	–
		м3		614,25	89,46	52	8	105	0,35	–
38	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,08568	384,00	–	33	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
39	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,08568	94,00	–	8	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
40	Е0122-33-5	Установка стального ковера	0,040278	121294,13	49389,75	4885	1989	4264	312,70	13
		т		62775,00	18657,00	2528	751	130	91,12	4
41	С130810-162	Стоимость ковера	0,04002	126700,00	–	5071	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
42	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000258	149300,00	–	39	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Установка ковера на линейном газопроводе - 109шт. /ГСН-23/								
43	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона кл.В12,5 под ковер	1,526	10874,11	260,48	16594	397	1128	3,94	6
		м3		614,25	89,46	937	137	105	0,35	1
44	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,55652	384,00	–	598	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
45	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,55652	94,00	–	146	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
46	С130810-162	Стоимость ковера	0,72703	126700,00	–	92115	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,004687	149300,00	–	700	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
48	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки на линейном газопроводе	109	925,97	290,34	100931	31647	84489	2,74	299
		шт		486,00	110,25	52974	12017	130	0,53	58
49	С130806-57 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 2,2 мм	107,91	99,00	–	10683	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории (ГСН-32,32-1,32-2)-8шт								
50	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	8	925,97	290,34	7408	2323	6201	2,74	22
		шт		486,00	110,25	3888	882	130	0,53	4
51	С130806-57 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 2,2 мм	7,92	99,00	–	784	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /патрубок-накладка/	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
53	Прайс-лист стр.11	Патрубок-накладка диам.200мм/32	8	4535,45	–	36284	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
54	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	16	300,57	225,64	4809	3610	2673	0,41	7
		шт		69,53	58,98	1112	944	130	0,23	4
55	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 32мм	16	302,10	–	4834	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
56	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход "полиэтилен-сталь"/	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
57	Прайс-лист стр.10	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	8	366,70	–	2934	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
58	С130810-162	Стоимость ковера	0,05336	126700,00	–	6761	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
59	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000344	149300,00	–	51	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С130810-10	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 38х2,0 мм								
			8	181,00	–	1448	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
61	Е0122-48-1 К=0,2045	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм /200мм/								
			8	384,57	114,48	3077	916	2829	1,63	13
		футляр		270,09	1,90	2161	15	130	–	–
62	Прайс-лист стр.13	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-50"								
			14,4	46,00	–	662	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
63	С11011-409 прим.	Герметик								
			25,7685532	144,00	–	3711	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
64	С143008-92	Песок природный								
			0,16	1980,00	–	317	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
65	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
			0,147	139336,75	90794,12	20483	13347	12987	286,00	42
		км		48375,00	19582,83	7111	2879	130	84,07	12
66	С130804-1232 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 - 200х18,2 СТ РК ИСО 4437-2004								
			148,47	2301,00	–	341629	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
67	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм								
			147	-10,69	–	-1571	–	-2011	-0,05	-7
		м		-10,69	–	-1571	–	128	–	–
68	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм								
			147	244,98	0,28	36011	41	28099	0,84	124
		м		146,93	0,11	21599	16	130	–	–
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории (8353.16 СБ)-2шт								
69	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки на линейном газопроводе								
			2	925,97	290,34	1852	581	1550	2,74	5
		шт		486,00	110,25	972	220	130	0,53	1
70	С130806-57 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 2,2 мм								
			1,98	99,00	–	196	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
71	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /патрубок-накладка/								
			2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	–
72	Прайс-лист стр.11	Патрубок-накладка диам.110мм/32								
			2	1940,18	–	3880	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
73	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона кл.В12,5 под ковер	0,028	10874,11	260,48	304	7	21	3,94	–
		м3		614,25	89,46	17	3	105	0,35	–
74	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,02856	384,00	–	11	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
75	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,02856	94,00	–	3	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
76	С130810-162	Стоимость ковера	0,01334	126700,00	–	1690	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
77	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000086	149300,00	–	13	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
78	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	–
79	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 32мм	2	302,10	–	604	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
80	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход "полиэтилен-сталь"/	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	–
81	Прайс-лист стр.10	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	2	366,70	–	733	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
82	С130810-10	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 38х2,0 мм	2	181,00	–	362	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
83	Е0122-48-1 К=0,1115	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	209,68	62,42	419	125	386	0,89	2
		футляр		147,26	1,04	295	2	130	–	–
84	Прайс-лист стр.13	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15"	1,6	21,21	–	34	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
85	С11011-409 прим.	Герметик	1,1269071	144,00	–	162	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
86	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,004	2484,20	152,52	10	1	1	1,02	–
		м3		153,68	57,15	1	–	130	0,28	–
87	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,075	58791,69	25695,31	4409	1927	3889	194,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		33075,00	6813,45	2481	511	130	26,38	2
88	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	75,75	692,00	–	52419	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
89	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	75	-10,69	–	-802	–	-1026	-0,05	-4
		м		-10,69	–	-802	–	128	–	–
90	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	75	244,98	0,28	18373	21	14336	0,84	63
		м		146,93	0,11	11020	8	130	–	–
91	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	637	300,57	225,64	191462	143732	106419	0,41	264
		шт		69,53	58,98	44291	37570	130	0,23	144
92	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 63мм	637	509,27	–	324403	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
93	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	431	109,10	14,70	47022	6336	32293	0,40	172
		стык		81,00	2,25	34911	970	90	0,01	6
94	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из "Геотекстиль"	14679,104	7,58	1,43	111268	20991	71462	0,03	461
		м2		4,93	0,54	72368	7927	89	–	40
95	Прайс-лист стр.19	НетканныЙ синтетический материал "Геотекстиль"	13518,52	60,03	–	811517	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3630921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3806
		Сметная заработная плата -	Тенге				675380			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления (подземный)								
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=21x1,5=31,5М2								
96	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	9,45	66,75	51,25	631	484	316	0,12	1
		м3		15,50	9,62	146	91	133	0,04	–
97	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12(15) см	31,5	226,35	12,65	7130	398	301	0,02	1
		м2		3,56	3,63	112	114	133	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37 к=3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см /с 12см до 15см/								
			31,5	52,45	–	1652	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
99	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10(15) см								
			31,5	192,23	11,84	6055	373	361	0,04	1
		м2		5,51	3,11	174	98	133	0,01	–
100	Е0127-21-3 т.ч. п-1.37 к=5	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см /с 10см до 15см/								
			31,5	87,42	–	2754	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			20353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				882			
		РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления (надземный)								
101	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32,50 мм с пневматическим испытанием								
			0,01	121367,16	49858,78	1214	499	1043	336,00	3
		км		61425,00	18834,75	614	188	130	91,99	1
102	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								
			10,04	250,00	–	2510	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
103	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отвод/								
			0,001	121294,13	49389,75	121	49	106	312,70	–
		т		62775,00	18657,00	63	19	130	91,12	–
104	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/								
			2	88,41	–	177	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
105	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием								
			0,005	129222,58	54072,58	646	270	553	352,00	2
		км		64575,00	20425,50	323	102	130	99,76	–
106	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								
			5,02	509,00	–	2555	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
107	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /отвод/								
			0,0015	121294,13	49389,75	182	74	159	312,70	–
		т		62775,00	18657,00	94	28	130	91,12	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С130810-297 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 80, 89х3,5 мм /ГОСТ 17375-2001/								
		шт	1	198,87	–	199	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
109	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
		шт	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	–
110	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
		шт	2	6880,00	–	13760	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
111	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
		фланец	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
				63,00	–	252	–	130	–	–
112	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80								
		шт.	4	305,00	–	1220	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
113	Е0109-34-1	Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д57х3 ОПП-2-2600 (2шт)								
		т	0,0249	17355,77	2191,29	432	55	284	73,60	2
				12555,00	101,25	313	3	90	0,49	–
114	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
		т	0,0208	172800,00	–	3594	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
115	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
		кг	4,1	200,00	–	820	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
116	Е0106-1-2	Заделка бетоном кл.В15								
		м3	0,16	11116,34	98,32	1779	16	123	4,41	1
				695,25	37,15	111	6	105	0,18	–
117	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
		м3	0,1632	384,00	–	63	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
118	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	0,1632	94,00	–	15	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
119	Е0101-165-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент								
		м3	0,52	463,16	–	241	–	272	3,22	2
				463,16	–	241	–	113	–	–
120	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием								
		м3	0,52	122,18	–	64	–	72	0,89	–
				122,18	–	64	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	25	5655,02	286,52	141376	7163	50625	11,20	280
		установк		1917,00	108,00	47925	2700	100	0,52	13
122	Прайс-лист стр.2	ГРПШ-6 с регулятором давления и счетчиком газа G-4	6	16883,15	–	101299	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
123	Прайс-лист стр.2	ГРПШ-10 с регулятором давления и 2-мя счетчиками газа G-4	19	24386,77	–	463349	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Установка ГРПШ /25шт/								
124	Е0101-165-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	5,25	463,16	–	2432	–	2748	3,22	17
		м3		463,16	–	2432	–	113	–	–
125	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5,25	122,18	–	641	–	725	0,89	5
		м3		122,18	–	641	–	113	–	–
126	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В12,5	5,25	10902,14	98,32	57236	516	4037	4,41	23
		м3		695,25	37,15	3650	195	105	0,18	1
127	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,355	384,00	–	2056	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
128	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,355	94,00	–	503	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
129	Е0109-34-5	Монтаж опорной рамы	0,754	8423,99	2162,21	6352	1630	2328	17,30	13
		т		3015,00	415,31	2273	313	90	1,56	1
130	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,76154	154400,00	–	117582	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
131	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	35	21,80	0,05	763	2	184	0,03	1
		м2		5,81	0,02	203	1	90	–	–
132	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	3,51	43,60	0,10	153	–	37	0,12	–
		м2		11,62	0,04	41	–	90	–	–
133	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	38,51	40,72	0,04	1568	2	288	0,09	3
		м2		8,32	–	320	–	90	–	–
134	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,047	121367,16	49858,78	5704	2343	4904	336,00	16

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	км	61425,00	18834,75	2887	885	130	91,99	4
			47,188	99,00	–	4672	–	–	–	–
136	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 20 мм	м	–	–	–	–	–	–	–
			25	276,46	17,71	6912	443	6289	1,07	27
137	Прайс-лист стр.15	Кран фланцевый 15с51п Ду-20мм	шт	186,75	6,75	4669	169	130	0,03	1
			25	4469,55	–	111739	–	–	–	–
138	Е0122-35-1	Установка чугунных кранов диам. 20 мм	шт	–	–	–	–	–	–	–
			44	150,95	6,95	6642	306	8366	0,88	39
139	С130904-30	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20мм	шт	144,00	2,25	6336	99	130	0,01	–
			44	446,00	–	19624	–	–	–	–
140	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 20 мм	шт	–	–	–	–	–	–	–
			50	74,06	9,93	3703	497	4095	0,32	16
141	С130809-29 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	фланец	63,00	–	3150	–	130	–	–
			50	135,00	–	6750	–	–	–	–
142	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /переходы/	шт.	–	–	–	–	–	–	–
			0,005	121294,13	49389,75	606	247	529	312,70	2
143	С130810-107 прим.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	т	62775,00	18657,00	314	93	130	91,12	–
			25	251,00	–	6275	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–
		Молниезащита, заземление ГРПШ -25шт								
144	Е0133-30-15	Установка стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т								
			0,1976	14242,70	7785,20	2814	1538	1761	35,40	7
145	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	1т	6457,50	2029,95	1276	401	105	7,10	1
			0,1976	49180,00	–	9718	–	–	–	–
146	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	т	–	–	–	–	–	–	–
			50	170,60	21,60	8530	1080	7215	0,90	45
147	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	шт	149,00	2,90	7450	145	95	0,02	1
			0,28275	47200,00	–	13346	–	–	–	–
148	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	т	–	–	–	–	–	–	–
			75	26,30	3,30	1973	248	1667	0,14	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		23,00	0,40	1725	30	95	–	–
149	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,09425	46400,00	–	4373	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
150	Е0125-51-1 К=0,14571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм	1	339,21	195,94	339	196	157	0,28	–
		стык		57,05	74,09	57	74	120	0,47	–
151	Е0125-51-1 К=0,23143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 89х4 мм	1	538,77	311,21	539	311	250	0,45	–
		стык		90,60	117,68	91	118	120	0,75	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1140008**	**17559**			**519**
			Тенге			**87888**	**5582**			**26**
	Стоимость оборудования -		Тенге			564647				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			564647				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1280155				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							595
		Сметная заработная плата -	Тенге				108417			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3949385**	**368361**			**3628**
			Тенге			**578492**	**95926**			**410**
	Стоимость оборудования -		Тенге			564647				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			564647				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4931431				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**4 931 431**				
	в.т.ч. Стоимость оборудования		**Тенге**			**564 647**				
	в.т.ч. Стоимость строительно-монтажных работ (СМР)		**Тенге**			**4 366 784**				
	Временные здания и сооружения 3,4%		**Тенге**			148 471				
	Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		**Тенге**			22 271				
	Итого по временным зданиям и сооружениям		**Тенге**			**148 471**				
	ИТОГО с временным зданий и сооружений		**Тенге**			**4 515 255**				
	Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 1,3.0,7%		Тенге			41 089				
	Затраты на выслугу лет, 1,0%		Тенге			45 153				
	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%		Тенге			18 061				
	ИТОГО по дополнтительным затратам:		**Тенге**			**104 302**				
	ИТОГО с дополнтительным затратом:		**Тенге**			**4 619 557**				
	В том числе возвратные суммы		Тенге			22 271				
	Итого по сметному расчету в базисных ценах 2001 г.		**Тенге**			**5 184 204**				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016г. К=2,7367742		**Тенге**			**14 187 997**				
	В том числе возвратные суммы в текущих ценах 2016 г. К=2,7367742		Тенге			60 950				
	Налоги, сборы и обязательные платежи в текущих ценах - 2 %		**Тенге**			**283 760**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах с налогами, сборами и обязательными платежами - 2 %	Тенге			14 471 757				
		Налог на добавленную стоимость в текущих ценах, 12 %	Тенге			1 736 611				
		Общая стоимость строительства	Тенге			16 208 367				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом, К = 0.8787499891	Тенге			12 717 056				
		НДС понижающего коэфицента, 12 %	Тенге			1 526 047				
		Всего с НДС понижающего коэфицента, К = 0.8787499891	Тенге			14 243 103				

Инженер:

Инженер-эксперт ТОО "FD group"

ИНЖЕНЕР-ЭКСПЕРТ Сихимбаев О.

Сихимбаев /

от "___" _____ 2017 год

Подрядчик:

Директор ТОО "Шанырак"

Б. Тәйтелі /

от "___" _____ 2017 год