Форма №3

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

Подрядчик: ТОО «Шаңырақ»

Договор: на СМР за № 305 от 18.09.2017 года, на сумму - 83 666 572 тенге 64 тиын

Наименование строительства и его адрес: Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Достык сельского округа Ш.Дильдабеков Мактааральского района ЮКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 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 сетей газоснабжения в населенном пункте Достык сельского округа Ш.Дильдабеков Мактааральского района ЮКО	62 500 000	**70 000 000**	17 857 142	**20 000 000**
	Итого к оплате:	62 500 000	**70 000 000**	17 857 142	**20 000 000**

ЗАКАЗЧИК:

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

И.О. Руководителя _____ **/ Г. Полатов /**

от "____" _____ 2017 год

ИНЖЕНЕР:

ТОО "FD group"

Директор _____ **/ Е.Шагирбаев**

от "____" _____ 2017 год

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Шаңырақ»

Директор _____ **/ Б. Тәйтелі /**

от "____" _____ 2017 год

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

Подрядчик:- ТОО "Шаңырақ"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка:- Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Достык сельского округа Ш.Дильдабеков Махтааральского района ЮКО
наименование, адрес

Объект:- Сети газопровода

Смета:- Локальная смета ЛС № 2-2

Договор:- № 305 от 18.09. 2017 г.

А К Т

приемки выполненных объемов работ за октябрь 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	131,2992	37,04	35,31	4863	4636	1947	0,01	2
		м3		1,73	13,56	227	1780	97	0,05	7
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	4,0608	302,12	--	1227	--	1386	2,13	9
		м3		302,12	--	1227	--	113	--	--
3	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	3,84	251,77	--	967	--	1092	1,77	7
		м3		251,77	--	967	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	91,4180175	6,48	6,48	592	592	187	--	--
		м3		--	2,10	--	192	97	0,01	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	**91,4180175**	**3,20**	**3,20**	**292**	**292**	**92**	**--**	**--**
				--	**1,04**	**--**	**95**	**97**	**--**	**--**
6	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**							
		м3	**91,4180175**	**21,55**	**4,52**	**1970**	**413**	**1510**	**0,11**	**10**
				17,03	**--**	**1557**	**--**	**97**	**--**	**--**
7	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**							
		м3	**17,84**	**122,18**	**--**	**2180**	**--**	**2463**	**0,89**	**16**
				122,18	**--**	**2180**	**--**	**113**	**--**	**--**
8	**Е0123-1-1**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**							
		м3	**14,72**	**2484,20**	**152,52**	**36567**	**2245**	**4034**	**1,02**	**15**
				153,68	**57,15**	**2262**	**841**	**130**	**0,28**	**4**
9	**Е0101-173-1**	**Водоотлив из траншей**							
		м3	**139,2**	**289,15**	**289,15**	**40249**	**40249**	**25198**	**--**	**--**
				--	**186,62**	**--**	**25977**	**97**	**0,86**	**119**
10	**Е0101-85-2**	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м (разравнивание лишнего грунта на месте)**							
		м3	**18,3419825**	**12,34**	**12,34**	**226**	**226**	**62**	**--**	**--**
				--	**3,50**	**--**	**64**	**97**	**0,01**	**--**
	ПРОКЛАДКА ТРУБ МЕТОДОМ ГНБ									
11	**Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002**	**Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/**							
		установ.	**2**	**849,44**	**360,98**	**1699**	**722**	**1304**	**2,70**	**5**
				488,46	**138,60**	**977**	**277**	**104**	**0,56**	**1**
12	**Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002**	**Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов**							
		установ.	**2**	**676,53**	**251,39**	**1353**	**503**	**1085**	**2,35**	**5**
				425,14	**96,53**	**850**	**193**	**104**	**0,39**	**1**
13	**Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/**							
		м	**39**	**831,44**	**781,34**	**32426**	**30472**	**4614**	**0,28**	**11**
				49,84	**63,92**	**1944**	**2493**	**104**	**0,30**	**12**
14	**Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/**							
		м	**39**	**1089,57**	**1024,24**	**42493**	**39945**	**6115**	**0,36**	**14**
				64,08	**86,68**	**2499**	**3381**	**104**	**0,41**	**16**

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/								
		м	39	1823,56	1713,61	71119	66831	10252	0,60	23
				106,80	145,97	4165	5693	104	0,68	27
16	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода ФУТЛЯРА								
		м	39	5063,58	4756,84	197480	185517	28323	1,68	66
				299,04	399,26	11663	15571	104	1,87	73
17	С130804-1233 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 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004								
		м	39,975	2899,00	–	115888	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		ТРУБОПРОВОДЫ								
18	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
		км	0,145	58791,69	25695,31	8525	3726	7519	194,00	28
				33075,00	6813,45	4796	988	130	26,38	4
19	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004								
		м	185,84	466,00	–	86601	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
20	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 90 мм								
		м	39	244,98	0,28	9554	11	7455	0,84	33
				146,93	0,11	5730	4	130	–	–
21	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004(для аварийного запаса)								
		м	4,6	466,00	–	2144	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
22	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы(на выход и вход газопровода)								
		м3	2,7	2484,20	152,52	6707	412	740	1,02	3
				153,68	57,15	415	154	130	0,28	1
		МУФТЫ,ПЕРЕХОДНИКИ,ОТВОДЫ								
23	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
				69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
24	СПРАЙС ЛИСТ стр.17	ОТВОД 90град.ПЭ100 SDR 11 Д 90								
		шт	3	480,66	–	1442	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
25	СПРАЙС ЛИСТ стр.12	МУФТА ЭЛЕКТРОФУЗИОННАЯ ПЭ100 SDR 11 Д 90								
		шт	16	935,65	–	14970	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	507,6	7,58	1,43	3848	726	2471	0,03	16
	м2		4,93	0,54	2502	274	89	–	1
27 СПРАЙС ЛИСТ стр.9	СТОИМОСТЬ СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ БАЛЛОСТИРОВКИ ТРУБ(НСМ)"ГЕОТЕКСТИЛЬ"	549	65,29	–	35842	–	–	–	–
	м2		–	–	–	–	–	–	–
28 Ц0108-141-1	Прокладка провода	122,4	26,40	3,10	3231	379	2279	0,11	13
	м		19,10	0,50	2338	61	95	–	–
29 С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	0,1224	3582,00	–	438	–	–	–	–
	1000м		–	–	–	–	–	–	–
30 Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в траншее	0,184	6469,41	5158,75	1190	949	498	6,30	1
	км		1310,66	724,68	241	133	133	4,20	1
31 СПРАЙС ЛИСТ стр.14	СТОИМОСТЬ СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	184	6,63	–	1221	–	–	–	–
	м		–	–	–	–	–	–	–
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			729109	380201			279
		Тенге			46957	58527			270
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			4860				
	Материалы -	Тенге			514				
	Всего заработная плата -	Тенге				2774			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			438				
	Накладные расходы -	Тенге			2777				1
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				417			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			458				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			8096				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
	Сметная заработная плата -	Тенге				3190			
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			466141				
	Материалы -	Тенге			4950				
	Всего заработная плата -	Тенге				102710			
	Местные материалы -	Тенге			37941				
	Накладные расходы -	Тенге			108853				54
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16328			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34500				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			609493				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							587
	Сметная заработная плата -	Тенге				119038			
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			258108				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			258108				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15486				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			273594				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			891183				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							604
	Сметная заработная плата -	Тенге				122228			

РАЗДЕЛ 2.ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ(НАДЗЕМНЫЙ)

32	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,0275	160329,25	60626,12	4409	1667	3771	442,00	12
		км		82575,00	22902,75	2271	630	130	111,85	3
33	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,205	129222,58	54072,58	26491	11085	22653	352,00	72
		км		64575,00	20425,50	13238	4187	130	99,76	20
34	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,6755	121367,16	49858,78	81984	33680	70480	336,00	227
		км		61425,00	18834,75	41493	12723	130	91,99	62
35	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	30,12	950,00	–	28614	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
36	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	213,35	629,00	–	134197	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
37	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	603,906	250,00	–	150977	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
38	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	86,846	131,00	–	11377	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
39	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0364	121294,13	49389,75	4415	1798	3853	312,70	11
		т		62775,00	18657,00	2285	679	130	91,12	3
40	С130810-301 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа с радиусом кривизны R 1,5, Dy 150, 159 х 4 мм, /ГОСТ 17375-2001/	4	1386,89	–	5548	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	С130810-299 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 100, 108 х 4 мм /ГОСТ 17375-2001/	4	340,70	–	1363	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 32х3,0-57х3 мм /ГОСТ 17375-2001/	18	88,41	–	1591	–	–	–	–
	шт		–	–	–	–	–	–	–
43 Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	0,5	276,46	17,71	138	9	126	1,07	1
	шт		186,75	6,75	93	3	130	0,03	–
44 С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	0,5	6880,00	–	3440	–	–	–	–
	шт		–	–	–	–	–	–	–
45 Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	–
	фланец		63,00	–	63	–	130	–	–
46 С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	305,00	–	305	–	–	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=159х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=108х3,0(8шт.)ОП11-4-2600								
47 Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	4	162,72	143,86	651	575	215	0,13	1
	ямa		18,86	36,68	75	147	97	0,14	1
48 Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,09584	16609,27	2191,29	1592	210	1092	73,60	7
	т		12555,00	101,25	1203	10	90	0,49	–
49 С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0808	172800,00	–	13962	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
50 С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	14,52	200,00	–	2904	–	–	–	–
	кг		–	–	–	–	–	–	–
51 С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00052	149300,00	–	78	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=159х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=133х3,0(4шт.)ОП11-4-4600								
52 Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	2	162,72	143,86	325	288	108	0,13	–
	ямa		18,86	36,68	38	73	97	0,14	–
53 Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,09602	16609,27	2191,29	1595	210	1094	73,60	7
	т		12555,00	101,25	1206	10	90	0,49	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0885	172800,00	--	15293	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
55 С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7,26	200,00	--	1452	--	--	--	--
	кг		--	--	--	--	--	--	--
56 С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00026	149300,00	--	39	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=108х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=76х3,0(52шт.)ОП11-3-2600								
57 Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	26	162,72	143,86	4231	3740	1401	0,13	3
	яма		18,86	36,68	490	954	97	0,14	4
58 Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,43966	16609,27	2191,29	7302	963	5008	73,60	32
	т		12555,00	101,25	5520	45	90	0,49	--
59 С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,36504	172800,00	--	63079	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
60 С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	73,06	200,00	--	14612	--	--	--	--
	кг		--	--	--	--	--	--	--
61 С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00156	149300,00	--	233	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=108х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=89х3,0(18шт.)ОП11-3-4600								
62 Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	9	162,72	143,86	1464	1295	485	0,13	1
	яма		18,86	36,68	170	330	97	0,14	1
63 Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,28917	16609,27	2191,29	4803	634	3294	73,60	21
	т		12555,00	101,25	3631	29	90	0,49	--
64 С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,26334	172800,00	--	45505	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
65 С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	25,29	200,00	--	5058	--	--	--	--
	кг		--	--	--	--	--	--	--
66 С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00054	149300,00	--	81	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т		–	–	–	–	–	–	–
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=57х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=57х3,0(188шт.)ОП11-2-2600								
67 E0101-149-4	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	94	162,72	143,86	15295	13523	5064	0,13	12
	яма		18,86	36,68	1773	3448	97	0,14	13
68 E0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	1,1703	16609,27	2191,29	19438	2564	13330	73,60	86
	т		12555,00	101,25	14693	118	90	0,49	1
69 C12021-245	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т**	0,9776	172800,00	–	168929	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
70 C130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	188	200,00	–	37600	–	–	–	–
	кг		–	–	–	–	–	–	–
71 C11011-59	**Болты строительные с гайками и шайбами**	0,0047	149300,00	–	702	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=57х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=76х3,0(20шт.)ОП11-2-4600								
72 E0101-149-4	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	8,772	162,72	143,86	1427	1262	473	0,13	1
	яма		18,86	36,68	165	322	97	0,14	1
73 E0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	0,2358791	16609,27	2191,29	3918	517	2687	73,60	17
	т		12555,00	101,25	2961	24	90	0,49	–
74 C12021-245	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т**	0,2178965	172800,00	–	37653	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
75 C130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	17,544	200,00	–	3509	–	–	–	–
	кг		–	–	–	–	–	–	–
76 C11011-59	**Болты строительные с гайками и шайбами**	0,0004386	149300,00	–	65	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=32х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=38х3,0(20шт.)ОП11-1-2600								
77 E0101-149-4	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**	8,772	162,72	143,86	1427	1262	473	0,13	1
	яма		18,86	36,68	165	322	97	0,14	1
78 E0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	0,0768427	16609,27	2191,29	1276	168	875	73,60	6

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т		12555,00	101,25	965	8	90	0,49	–
79 С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0590356	172800,00	–	10201	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
80 С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	17,36856	200,00	–	3474	–	–	–	–
	кг		–	–	–	–	–	–	–
81 С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0004386	149300,00	–	65	–	–	–	–
	т		–	–	–	–	–	–	–
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ								
82 Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	26,06	11799,74	98,32	307501	2562	20041	4,41	115
	м3		695,25	37,15	18118	968	105	0,18	5
	УСТРОЙСТВО ГРПШ-6,10,10МС								
83 Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	107	5655,02	286,52	605087	30658	277344	11,20	1198
	установк		1917,00	108,00	205119	11556	128	0,52	56
84 СПРАЙС ЛИСТ стр.7	СТОИМОСТЬ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-6(С ОДНИМ СЧЕТЧИКОМ G4)	34	18067,18	–	614284	–	–	–	–
	к-т		–	–	–	–	–	–	–
85 СПРАЙС ЛИСТ стр.7	СТОИМОСТЬ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-10(С ДВУМЯ СЧЕТЧИКАМИ G4)	73	26097,03	–	1905083	–	–	–	–
	к-т		–	–	–	–	–	–	–
86 Е0122-36-1	Установка кранов шаровых фланцевых диам.25 мм	107	276,46	17,71	29581	1895	26916	1,07	114
	шт		186,75	6,75	19982	722	130	0,03	3
87 СПРАЙ ЛИСТ	Краны шаровые сварные газовые ГШК-ду25ф ФЛАНЦЕВЫЙ, Dy 25 мм	107	3578,33	–	382881	–	–	–	–
	шт		–	–	–	–	–	–	–
	ОБВЯЗКА ГРПШ-6,10(ПОДЗЕМНОГО ВАРИАНТА)-79шт.								
88 Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1.15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	16,59	251,77	–	4177	–	4720	1,77	29
	м3		251,77	–	4177	–	113	–	–
89 Е0101-166-1	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	16,59	122,18	–	2027	–	2290	0,89	15
	м3		122,18	–	2027	–	113	–	–
90 Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	16,59	11799,74	98,32	195758	1631	12758	4,41	73
	м3		695,25	37,15	11534	616	105	0,18	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	2,0856	4646,85	2285,57	9691	4767	4123	9,35	20
		т		1579,50	617,13	3294	1287	90	2,34	5
92	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	2,0856	154400,00	--	322017	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,0856	542,84	144,52	1132	301	549	1,34	3
		т		292,50	--	610	--	90	--	--
94	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	110,6	21,80	0,05	2411	6	580	0,03	3
		м2		5,81	0,02	643	2	90	--	--
95	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	110,6	40,72	0,04	4503	4	828	0,04	5
		м2		8,32	--	920	--	90	--	--
96	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием(Футляр на выходе из земли)	0,079	70074,97	10674,97	5536	843	5428	270,00	21
		км		48825,00	4032,00	3857	319	130	19,69	2
97	Е0116-29-2	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	79	-10,69	--	-845	--	-1081	-0,05	-4
		м		-10,69	--	-845	--	128	--	--
98	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	79,316	400,00	--	31726	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,079	121367,16	49858,78	9588	3939	8243	336,00	27
		км		61425,00	18834,75	4853	1488	130	91,99	7
100	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	39,658	131,00	--	5195	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
101	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	39,658	99,00	--	3926	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,00948	121294,13	49389,75	1150	468	1004	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	595	177	130	91,12	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С130810-107прим.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа. 32х25мм								
	шт	79	251,00	–	19829	–	–	–	–
104 Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов		--	--	--	–	–	–	–
	шт	79	300,57	225,64	23745	17825	13198	0,41	33
105 СПРАЙС ЛИСТ стр.58	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ32/СТ25		69,53	58,98	5493	4659	130	0,23	18
	шт	79	1991,91	–	157361	–	–	–	–
106 Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		--	--	–	–	–	–	–
	м2	23,7	43,60	0,10	1033	2	249	0,06	1
107 Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		11,62	0,04	275	1	90	–	–
	м2	23,7	40,72	0,04	965	1	177	0,04	1
108 Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм		8,32	–	197	–	90	–	–
	км	0,079	367004,63	32537,00	28993	2570	4775	196,00	15
109 Е0122-48-1 К=0,10375	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм диам.89х3		34200,00	12291,75	2702	971	130	60,03	5
	футляр	79	479,19	58,08	37856	4588	14172	0,83	65
			137,03	0,96	10825	76	130	–	–
	ОБВЯЗКА ГРПШ-6,10(НАДЗЕМНОГО ВАРИАНТА)-28шт.								
110 Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1.15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
	м3	5,88	251,77	–	1480	–	1673	1,77	10
111 Е0101-166-1	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы		251,77	–	1480	–	113	–	–
	м3	5,88	122,18	–	718	–	812	0,89	5
112 Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны		122,18	–	718	–	113	–	–
	м3	5,88	11799,74	98,32	69382	578	4522	4,41	26
113 Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т		695,25	37,15	4088	218	105	0,18	1
	т	0,7392	4646,85	2285,57	3435	1689	1461	9,35	7
114 С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т		1579,50	617,13	1168	456	90	2,34	2
	т	0,7392	154400,00	–	114132	–	–	–	–
			--	--	--	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
E0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,7392	542,84	144,52	401	107	195	1,34	1
	т		292,50	–	216	–	90	–	–
116 E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	39,2	21,80	0,05	854	2	206	0,03	1
	м2		5,81	0,02	228	1	90	–	–
117 E0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	39,2	40,72	0,04	1596	2	294	0,04	2
	м2		8,32	–	326	–	90	–	–
118 E0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,098	121367,16	49858,78	11894	4886	10225	336,00	33
	км		61425,00	18834,75	6020	1846	130	91,99	9
119 С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	84,336	131,00	–	11048	–	–	–	–
	м		–	–	–	–	–	–	–
120 С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	14,056	99,00	–	1392	–	–	–	–
	м		–	–	–	–	–	–	–
121 E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,00784	121294,13	49389,75	951	387	830	312,70	2
	т		62775,00	18657,00	492	146	130	91,12	1
122 С130810-107прим.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм/33,7х3,2-26,9х3,2	28	251,00	–	7028	–	–	–	–
	шт		–	–	–	–	–	–	–
123 С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 25 мм /ГОСТ 17375-2001/	56	88,41	–	4951	–	–	–	–
	шт		–	–	–	–	–	–	–
124 E0113-16-6к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,4	43,60	0,10	366	1	88	0,06	–
	м2		11,62	0,04	98	–	90	–	–
125 E0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8,4	40,72	0,04	342	–	63	0,04	–
	м2		8,32	–	70	–	90	–	–
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			5886326	155175			2347
		Тенге			401779	49572			228
Стоимость оборудования -		Тенге			2519367				

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость оборудования -	Тенге			2519367				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			382881				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			382881				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22973				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			405854				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			886004				
Материалы -	Тенге			121747				
Всего заработная плата -	Тенге				198067			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1263				
Местные материалы -	Тенге			488571				
Накладные расходы -	Тенге			243273				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							122
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36491			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67757				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1197034				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1232
Сметная заработная плата -	Тенге				234558			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			845355				
Материалы -	Тенге			6985				
Всего заработная плата -	Тенге				37453			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			790771				
Накладные расходы -	Тенге			33708				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5056			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52744				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			931807				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							232
Сметная заработная плата -	Тенге				42509			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1252718				
Материалы -	Тенге			369311				
Всего заработная плата -	Тенге				215830			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			648476				
Накладные расходы -	Тенге			276263				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							138
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41439			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91739				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1620720				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1388
Сметная заработная плата -	Тенге				257270			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6674782				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2852
Сметная заработная плата -	Тенге				534338			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**6615434**	**535376**			**2626**
	Тенге			**448736**	**108098**			**498**
Стоимость оборудования -	Тенге			2519367				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2519367				

2000240

3	4	5	6	7	8	9	10	11
...монтажных работ -	Тенге			387741				
...ы -	Тенге			514				
...го заработная плата -	Тенге				2774			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			383319				
Накладные расходы -	Тенге			2777				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				417			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23431				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			413949				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
Сметная заработная плата -	Тенге				3190			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1352145				
Материалы -	Тенге			126697				
Всего заработная плата -	Тенге				300777			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1263				
Местные материалы -	Тенге			526512				
Накладные расходы -	Тенге			352126				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							176
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52819			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			102256				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1806527				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1819
Сметная заработная плата -	Тенге				353596			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			845355				
Материалы -	Тенге			6985				
Всего заработная плата -	Тенге				37453			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			790771				
Накладные расходы -	Тенге			33708				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5056			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52744				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			931807				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							232
Сметная заработная плата -	Тенге				42509			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1510826				
Материалы -	Тенге			369311				
Всего заработная плата -	Тенге				215830			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			906583				
Накладные расходы -	Тенге			276263				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							138
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41439			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			107225				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1894314				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1388
Сметная заработная плата -	Тенге				257270			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7565965				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3456

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата -	Тенге				656566			
Итого по смете:-	**Тенге**			**7 565 965**				
Стоимость общестроительных работ по смете (СМР)	**Тенге**			**7 565 965**				
В том числе:- Оборудование	**Тенге**			**2 519 367**				
В том числе:Стоимость общестроительных работ по смете (СМР)	**Тенге**			**5 046 598**				
Временные здания и сооружения 3,4%	Тенге			171 584				
ИТОГО с временные здания и сооружения	**Тенге**			**5 218 182**				
Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 0,91%	Тенге			47 485				
Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			52 182				
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				20 873				
ИТОГО с дополнительным затратом:	**Тенге**			**5 338 722**				
Оборудование	**Тенге**			**2 519 367**				
Итого по сметному расчету в ценах 2015 г.	**Тенге**			**7 858 089**				
Итого по сметному расчету в текущих ценах . 2015 г. К=2,55742	**Тенге**			**20 096 428**				
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			**401 929**				
Итого	Тенге			**20 498 356**				
ИТОГО с п/п коэффициентом, К = 0,87115002594	**Тенге**			**17 857 142**				
Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			2 142 857				
Всего стоимость с понижающим коэфицентом	**Тенге**			**20 000 000**				

Инженер:

Инженер-эксперт: **ТОО "FD group"**

_____ **/Е.Шагирбаев/**

от "_____" _____ 2017 год

Подрядчик:

Директор: **ТОО "Шанырак"**

_____ **/Б.Тәйтелі /**

от "_____" _____ 2017 год