ФОРМА №3

Тапсырыс беруші: **"Мақтаарал аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ-і**

Инженер: **"FD group" ЖШС-і**

Мердігер: **"Шаңырақ" ЖШС-і**

Орындалған жұмыстардың құны және шығындары анықтамасының нысаны:

2017 жылғы ~~25 тамыздағы~~ №99 келісім-шарт бойынша, құрылыс-монтаж жұмыстары құны - 50 318 444 теңге 96 тиын

2 мамыр Құрылыс атауы: **ОҚО Мақтаарал ауданы Ынтымақ ауылдық округі Ағынсай елді мекенін газдандыру құрылыс-монтаж жұмыстары**

Орындалған жұмыстардың құны және шығындары туралы 2017 жылғы мамыр айындағы №1 анықтама

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстар құны мен жұмсалған қаражаты, теңге											
	Жалпы сомасы	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС-сыз	"Сатып алынатын тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы өнім берушіге аудару шығындары" жылдың басынан бастап есепті айға дейін	1-бағаннан						ҚҚС-сыз есепті айда (*мамыр айы үшін*)	"Сатып алынатын тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы өнім берушіге аудару шығындары" есепті айда	Төлеу сомасы
				2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына өзгеде шығындардың құны	қосымша шығындар				
					есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОҚО Мақтаарал ауданы Ынтымақ ауылдық округі Ағынсай елді мекенін газдандыру құрылыс-монтаж жұмыстары	13 843 605	12 360 362	1 483 243	5 038 795	5 038 795					12 360 362	1 483 243	13 843 605
Инженерлік қадағалау қызыметі қаражаты, 1,351%	187 027	166 988	20 039							166 988	20 039	187 027
Авторлық қадағалау қызыметі қаражаты, 0,2%	27 687	24 721	2 966							24 721	2 966	27 687
Жалпы қаражаттар сомасы	**14 058 320**	**12 552 071**	**1 506 249**	**5 038 795**	**5 038 795**	-	-	-	-	**12 552 071**	**1 506 249**	**14 058 320**
Төленген аванс												
Аванстан ұстап қалу 15%	-	-										
Ұстап қалу 5%	692 180,3	618 018,1	74 162,2							618 018	74 162	692 180
Қайтарым 5%												
Төленетін сомасы	**13 151 425**	**11 742 344**	**1 409 081**	**5 038 795**	**5 038 795**		-	-	-	**11 742 344**	**1 409 081**	**13 151 425**

Тапсырыс беруші:
"Мақтаарал ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ басшысы
_____ / Г. Полатов /
"____" _____ 2017 жыл

Инженер:
"FD group" ЖШС-нің директоры
_____ / Е. Шаторбаев
"____" _____ 2017 жыл

ИНЖЕНЕР-ЭКСПЕРТ
Сихимбаев С.

Мердігер:
"Шаңырақ" ЖШС-нің директоры
_____ / Б. Тәйтелі /
"____" _____ 2017 жыл

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

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

А К Т
приемки выполненных объемов работ
за май 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.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод высокого давления								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	4650,70147	30,62	28,79	142404	133905	43966	0,01	59
		м3		1,83	7,92	8492	36834	97	0,03	128
2	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1088,5	289,15	289,15	314740	314735	197037	–	–
		м3		–	186,62	–	203130	97	0,86	934
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			740024				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1241
		Сметная заработная плата -	Тенге				284607			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления (подземный)								
3	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	2339,98798	30,62	28,79	71647	67374	22121	0,01	30
		м3		1,83	7,92	4273	18533	97	0,03	64
4	Е0101-164-2т.ч. п-3.177К=1,15т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	72,3707622	302,12	–	21865	–	24707	2,13	154
		м3		302,12	–	21865	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1806,22659	289,15	289,15	522263	522263	326957	–	–
		м3		–	186,62	–	337069	97	0,86	1550
6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	175,2	2484,20	152,52	435232	26722	48019	1,02	179
		м3		153,68	57,15	26925	10013	130	0,28	49
7	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	2,033	51162,26	20326,01	104013	41323	95616	179,00	364
		км		30825,00	5353,43	62667	10884	130	20,64	42
8	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	2200,79	231,00	–	508382	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
9	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 /аварийный запас 2,5%/	55	231,00	–	12705	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
10	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	2033	-10,69	–	-21733	–	-27818	-0,05	-102
		м		-10,69	–	-21733	–	128	–	–
11	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90х8,2 мм	0,011	58791,69	25695,31	647	283	570	194,00	2
		км		33075,00	6813,45	364	75	130	26,38	–
12	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	11,11	466,00	–	5177	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
13	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	11	-10,69	–	-118	–	-151	-0,05	-1
		м		-10,69	–	-118	–	128	–	–
14	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /отвод/	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	–
15	Прайс-лист стр.7	Отвод 90 SDR 11 диаметром 90мм	1	2456,62	–	2457	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d90/DN89-1шт /Пр.лист.8353.18/								
16	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0005	129222,58	54072,58	65	27	55	352,00	–
		км		64575,00	20425,50	32	10	130	99,76	–
17	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	0,502	509,00	–	256	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
18	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием /футляр/	0,00058	115456,32	31953,19	67	19	59	360,00	–
		км		66375,00	12071,25	38	7	130	58,95	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	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	0,58232	950,00	–	553	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
20	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	0,58	-10,69	–	-6	–	-8	-0,05	–
		м		-10,69	–	-6	–	128	–	–
21	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90х8,2 мм	0,001	58791,69	25695,31	59	26	52	194,00	–
		км		33075,00	6813,45	33	7	130	26,38	–
22	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	1,01	466,00	–	471	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
23	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	1	-10,69	–	-11	–	-14	-0,05	–
		м		-10,69	–	-11	–	128	–	–
24	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход "полиэтилен-сталь"/	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	–
25	Прайс-лист стр.12/1	Переходник ПЭ-сталь ПЭ90/СТ89	1	1668,09	–	1668	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
26	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	–
27	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 90мм	1	970,90	–	971	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
28	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /отвод/	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	–
29	Прайс-лист стр.10	Отвод с удлиненным хвостиком диаметром 90мм	1	684,13	–	684	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
30	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	1	354,95	105,66	355	106	326	1,51	2
		футляр		249,29	1,75	249	2	130	–	–
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-4шт /Пр.лист.8353.18/								
31	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием /патрубок/	0,002	121367,16	49858,78	243	100	209	336,00	1
		км		61425,00	18834,75	123	38	130	91,99	–
32	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	2,008	250,00	–	502	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием /футляр/	0,00232	115456,32	31953,19	268	74	237	360,00	1
		км		66375,00	12071,25	154	28	130	58,95	--
34	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	2,32928	950,00	--	2213	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	2,32	-10,69	--	-25	--	-32	-0,05	--
		м		-10,69	--	-25	--	128	--	--
36	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,00456	51162,26	20326,01	233	93	214	179,00	1
		км		30825,00	5353,43	141	24	130	20,64	--
37	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	4,6056	231,00	--	1064	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	4,56	-10,69	--	-49	--	-62	-0,05	--
		м		-10,69	--	-49	--	128	--	--
39	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход "полиэтилен-сталь"/	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
40	Прайс-лист стр.12	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	4	1141,86	--	4567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
42	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 63мм	4	509,27	--	2037	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /отвод/	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
44	Прайс-лист стр.10	Отвод с удлиненным хвостиком диаметром 63мм	4	256,43	--	1026	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /отвод/	19	300,57	225,64	5711	4287	3174	0,41	8
		шт		69,53	58,98	1321	1121	130	0,23	4
46	Прайс-лист стр.7	Отвод 90 SDR 11 диаметром 63мм	3	1406,11	--	4218	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Прайс-лист стр.7	Отвод 60 SDR 11 диаметром 63мм	1	1406,11	--	1406	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Прайс-лист стр.7	Отвод 45 SDR 11 диаметром 63мм	15	1406,11	–	21092	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
49	Прайс-лист стр.8	Лента сигнальная "Газ"	2190	5,55	–	12146	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
50	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2201	26,40	3,10	58106	6823	40983	0,11	242
		м		19,10	0,50	42039	1100	95	–	6
51	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	2,201	3582,00	–	7884	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		Установка ковера на линейном газопроводе - 46шт. /ГСН-23/								
52	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки на линейном газопроводе	46	925,97	290,34	42595	13356	35656	2,74	126
		шт		486,00	110,25	22356	5071	130	0,53	24
53	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	45,54	99,00	–	4508	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории (ГСН-32,32-1,32-2)-15шт								
54	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	15	925,97	290,34	13890	4355	11627	2,74	41
		шт		486,00	110,25	7290	1654	130	0,53	8
55	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	14,85	99,00	–	1470	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
56	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /патрубок-накладка/	15	300,57	225,64	4509	3385	2506	0,41	6
		шт		69,53	58,98	1043	885	130	0,23	3
57	Прайс-лист стр.11	Патрубок-накладка диам.200мм/32	15	4535,45	–	68032	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
58	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	30	300,57	225,64	9017	6769	5012	0,41	12
		шт		69,53	58,98	2086	1769	130	0,23	7
59	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 32мм	30	302,10	–	9063	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
60	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход "полиэтилен-сталь"/	15	300,57	225,64	4509	3385	2506	0,41	6
		шт		69,53	58,98	1043	885	130	0,23	3
61	Прайс-лист стр.10	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	15	366,70	–	5500	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С143008-92	Песок природный	шт	–	–	–	–	–	–	–
			0,3	1980,00	–	594	–	–	–	–
63	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	м3	–	–	–	–	–	–	–
			0,11	139336,75	90794,12	15327	9987	9718	286,00	31
64	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	км	48375,00	19582,83	5321	2154	130	84,07	9
			111,1	2301,00	–	255641	–	–	–	–
65	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	–	–	–	–	–	–	–
			110	-10,69	–	-1176	–	-1505	-0,05	-6
66	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	м	-10,69	–	-1176	–	128	–	–
			110	244,98	0,28	26947	31	21027	0,84	93
			м	146,93	0,11	16162	12	130	–	–
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории (8353.16 СБ)-12шт								
67	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки на линейном газопроводе	12	925,97	290,34	11112	3484	9301	2,74	33
			шт	486,00	110,25	5832	1323	130	0,53	6
68	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	11,88	99,00	–	1176	–	–	–	–
			м	–	–	–	–	–	–	–
69	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /патрубок-накладка/	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
			шт	69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
70	Прайс-лист стр.11	Патрубок-накладка диам.110мм/32	12	1940,18	–	23282	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–
71	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
			шт	69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
72	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 32мм	12	302,10	–	3625	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–
73	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход "полиэтилен-сталь"/	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
			шт	69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
74	Прайс-лист стр.10	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	12	366,70	–	4400	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–
75	С130810-10	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 38х2,0 мм	12	181,00	–	2172	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,024	2484,20	152,52	60	4	7	1,02	–
		м3		153,68	57,15	4	1	130	0,28	–
77	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,036	58791,69	25695,31	2117	925	1867	194,00	7
		км		33075,00	6813,45	1191	245	130	26,38	1
78	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	36,36	692,00	–	25161	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
79	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	36	-10,69	–	-385	–	-493	-0,05	-2
		м		-10,69	–	-385	–	128	–	–
80	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	36	244,98	0,28	8819	10	6881	0,84	30
		м		146,93	0,11	5289	4	130	–	–
81	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников /тройник/	19	440,21	332,43	8364	6316	4674	0,61	12
		шт		102,38	86,87	1945	1651	130	0,33	6
82	Прайс-лист стр.7	Тройник равнопроходной РЕ 100 SDR 11 диаметром 63мм	19	1388,82	–	26388	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
83	Е0123-1-1	Песок для засыпки тройников	34,96	2484,20	152,52	86848	5332	9582	1,02	36
		м3		153,68	57,15	5373	1998	130	0,28	10
84	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /переход/	31	300,57	225,64	9318	6995	5179	0,41	13
		шт		69,53	58,98	2155	1828	130	0,23	7
85	Прайс-лист стр.7	Переход РЕ 100 SDR 11 диам.63/32мм	31	1085,09	–	33638	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
86	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /муфта полиэтиленовая с ЭН/	185	300,57	225,64	55605	41743	30907	0,41	77
		шт		69,53	58,98	12863	10911	130	0,23	42
87	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 63мм	184	509,27	–	93705	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
88	Прайс-лист стр.6	Муфта с закладным нагревательным элементом диаметром 90мм	1	970,90	–	971	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
89	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	184	109,10	14,70	20074	2705	13786	0,40	74
		стык		81,00	2,25	14904	414	90	0,01	2
90	Ц3924-5	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм, толщина стенки до 14 мм	1	159,30	21,60	159	22	112	0,60	1
		стык		122,00	2,26	122	2	90	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Прайс-лист стр.19	Нетканный синтетический материал "Геотекстиль"	6665,304	60,03	–	400111	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4023059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3706
		Сметная заработная плата -	Тенге				764941			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4763082				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**4 763 082**				
	в.т.ч. Стоимость оборудования		**Тенге**							
	в.т.ч. Стоимость строительно-монтажных работ (СМР)		**Тенге**			**4 763 082**				
	Временные здания и сооружения 3,4%		**Тенге**			161 945				
	Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%		**Тенге**			24 292				
	Итого по временным зданиям и сооружениям		**Тенге**			**161 945**				
	ИТОГО с временным зданий и сооружений		**Тенге**			**4 925 027**				
	Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 1,3.0,7%		Тенге			44 818				
	Затраты на выслугу лет, 1,0%		Тенге			49 250				
	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%		Тенге			19 700				
	ИТОГО по дополнительным затратам:		**Тенге**			**113 768**				
	ИТОГО с дополнительным затратом:		**Тенге**			**5 038 795**				
	В том числе возвратные суммы		Тенге			24 292				
	Итого по сметному расчету в базисных ценах 2001 г.		**Тенге**			**5 038 795**				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2016г. К=2,7367742		**Тенге**			**13 790 045**				
	В том числе возвратные суммы в текущих ценах 2016 г. К=2,7367742		Тенге			66 481				
	Налоги, сборы и обязательные платежи в текущих ценах - 2 %		**Тенге**			**275 801**				
	Итого в текущих ценах с налогами, сборами и обязательными платежами - 2 %		**Тенге**			**14 065 846**				
	Налог на добавленную стоимость в текущих ценах, 12 %		**Тенге**			**1 687 901**				
	Общая стоимость строительства		**Тенге**			**15 753 747**				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом, К = 0.8787499891		**Тенге**			**12 360 362**				
	НДС понижающего коэфицента, 12 %		**Тенге**			**1 483 243**				
	Всего с НДС понижающего коэфицента, К = 0.8787499891		**Тенге**			**13 843 605**				

Инженер:

Инженер-эксперт ТОО "FD group"

ИНЖЕНЕР-ЭКСПЕРТ Сихимбаев С.

С. Сихимбаев

от "___" _____ 2017 год

Подрядчик:

Директор ТОО "Шанырак"

_____ / Б. Тәйтелі /

от "___" _____ 2017 год