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 Махтааральского района ЮКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 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 Махтааральского района ЮКО	70 967 181	79 483 243	8 467 181	9 483 243
	Итого к оплате:	70 967 181	79 483 243	8 467 181	9 483 243

ЗАКАЗЧИК:

Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактааральского района ЮКО"

Руководитель _____ / Г. Полатов /

_____ 2017 год

ИНЖЕНЕР:

ТОО "FD group"

Директор _____ /Е.Шагирбаев/

от "____" _____ 2017 год

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Шаңырақ»

Директор _____ / Б. Тайтелі /

от "____" _____ 2017 год

Заказчик:- **ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мактаарааальского 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 ноябрь 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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ										
1	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,003	129222,58	54072,58	388	162	332	352,00	1
		км		64575,00	20425,50	194	61	130	99,76	--
2	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	16,064	509,00	--	8177	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	13	78,92	--	1026	--	1161	0,33	4
		м		69,75	--	907	--	128	--	--
4	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,002	121367,16	49858,78	243	100	209	336,00	1
		км		61425,00	18834,75	123	38	130	91,99	--
5	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		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,004	121294,13	49389,75	485	198	423	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	251	75	130	91,12	--

	РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С130810-302 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 200, 219х6 мм, /ГОСТ 17375-2001/	2	88,41	--	177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0125-51-1к=0,2314	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм/89х4мм	2	2417,63	--	4835	--	--	--	--
		стык	1	538,70	311,17	539	311	250	0,45	--
10	Е0113-16-6к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,83	43,60	0,10	211	--	51	0,06	--
		м2		11,62	0,04	56	--	90	--	--
11	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз металл.опор	0,47	21,80	0,05	10	--	2	0,03	--
		м2		5,81	0,02	3	--	90	--	--
12	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,3	40,72	0,04	216	--	40	0,04	--
		м2		8,32	--	44	--	90	--	--
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=89х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=76х3,0(2шт.)ОП11-4-1400								
13	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	--
		яма		18,86	36,68	38	73	97	0,14	--
14	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,02038	16609,27	2191,29	338	45	232	73,60	1
		т		12555,00	101,25	256	2	90	0,49	--
15	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,01512	172800,00	--	2613	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,14	200,00	--	1028	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

17	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00012	149300,00	--	18	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ									
18	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,16	11799,74	98,32	1888	16	123	4,41	1	
		м3		695,25	37,15	111	6	105	0,18	--	
		УСТАНОВКА ГРПШ									
19	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,20	11	
		установк		1917,00	108,00	1917	108	128	0,52	1	
20	СПРАЙС ЛИСТ стр.8	СТОИМОСТЬ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-13-2ВУ1 С ДВУМЯ ЛИНИЯМИ РЕДУЦИРОВАНИЯ СО ВСТРОЕННЫМ УЗЛОМ УЧЕТА РАСХОДА ГАЗА РДГ-50В	1	301119,60	--	301120	--	--	--	--	
		к-т		--	--	--	--	--	--	--	
21	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,20	11	
		установк		1917,00	108,00	1917	108	128	0,52	1	
22	СПРАЙС ЛИСТ стр.25	СТОИМОСТЬ ШУУРГ Ду80 СО СЧЕТЧИКОМ ГАЗА СТГ-80-250 И ЭЛЕКТРОННЫМ КОЛЛЕКТОРОМ	1	551790,76	--	551791	--	--	--	--	
		к-т		--	--	--	--	--	--	--	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-13-2ВУ1(ГСН-14,15)									
		ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ									
23	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0025	129222,58	54072,58	323	135	276	352,00	1	
		км		64575,00	20425,50	161	51	130	99,76	--	
24	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	2,51	509,00	--	1278	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
25	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2	
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	--	
26	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	10400,00	--	10400	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
27	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80		96,75	--	194	--	130	--	--
		фланец	2	419,00	--	838	--	--	--	--
29	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм		--	--	--	--	--	--	--
		т	0,005	121294,13	49389,75	606	247	529	312,70	2
30	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/		62775,00	18657,00	314	93	130	91,12	--
		шт	1	198,87	--	199	--	--	--	--
31	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм		--	--	--	--	--	--	--
		шт	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ								
32	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием		121367,16	49858,78	61	25	52	336,00	--
		км	0,0005	61425,00	18834,75	31	9	130	91,99	--
33	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием		160329,25	60626,12	80	30	69	442,00	--
		км	0,0005	82575,00	22902,75	41	11	130	111,85	--
34	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		250,00	--	126	--	--	--	--
		м	0,502	--	--	--	--	--	--	--
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		950,00	--	477	--	--	--	--
		м	0,502	--	--	--	--	--	--	--
36	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм		121294,13	49389,75	655	267	572	312,70	2
		т	0,0054	62775,00	18657,00	339	101	130	91,12	--
37	С130810-119	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм		478,00	--	478	--	--	--	--
		шт	1	--	--	--	--	--	--	--

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С130810-24	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру меньше или равно 10 МПа, 159х4,5 мм								
39	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	296,00	--	296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		шт		398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
41	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	1	22100,00	--	22100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	231,52	33,52	463	67	474	0,90	2
		фланец		180,00	2,25	360	5	130	0,01	--
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Д=150мм								
43	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	1	162,72	143,86	163	144	54	0,13	--
		яма		18,86	36,68	19	37	97	0,14	--
44	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,16	11799,74	98,32	1888	16	123	4,41	1
		м3		695,25	37,15	111	6	105	0,18	--
45	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0313154	17355,77	2191,29	544	69	357	73,60	2
		т		12555,00	101,25	393	3	90	0,49	--
46	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,02279	172800,00	--	3938	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8,52536	200,00	--	1705	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
48	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	1,47	166,00	--	244	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	21,80	0,05	39	--	9	0,03	--
		м2		5,81	0,02	10	--	90	--	--
50	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,8	40,72	0,04	73	--	13	0,04	--
		м2		8,32	--	15	--	90	--	--
		РАМА ПОД ГРПШ(ГСН-17)								
51	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
		яма		18,86	36,68	75	147	97	0,14	1
52	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,206	11799,74	98,32	2431	20	158	4,41	1
		м3		695,25	37,15	143	8	105	0,18	--
53	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,07704	9751,19	2162,21	751	167	238	17,30	1
		т		3015,00	415,31	232	32	90	1,56	--
54	С12021-237 т.ч.т3п3.2	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,07704	156260,00	--	12038	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,23416	21,80	0,05	49	--	12	0,03	--
		м2		5,81	0,02	13	--	90	--	--
56	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,23416	148,40	0,07	332	--	253	0,65	1
		м2		108,00	0,02	241	--	105	--	--
		РАМА ПОД ШУУРГ(ГСН-16)								
57	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
		яма		18,86	36,68	75	147	97	0,14	1
58	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,206	11799,74	98,32	2431	20	158	4,41	1
		м3		695,25	37,15	143	8	105	0,18	--
59	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,07726	9751,19	2162,21	753	167	239	17,30	1
		т		3015,00	415,31	233	32	90	1,56	--
60	С12021-237 т.ч.т3п3.2	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,07726	156260,00	--	12073	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,24054	21,80	0,05	49	--	12	0,03	--
		м2		5,81	0,02	13	--	90	--	--
62	E0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,24054	148,40	0,07	332	--	254	0,65	1
		м2		108,00	0,02	242	--	105	--	--
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Д=80мм(ГСН-22)								
63	E0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	1	162,72	143,86	163	144	54	0,13	--
		яма		18,86	36,68	19	37	97	0,14	--
64	E0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,16	11799,74	98,32	1888	16	123	4,41	1
		м3		695,25	37,15	111	6	105	0,18	--
65	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0164194	17355,77	2191,29	285	36	187	73,60	1
		т		12555,00	101,25	206	2	90	0,49	--
66	C12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,01129	172800,00	--	1951	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,12936	200,00	--	1026	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
68	C11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,75	166,00	--	125	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
69	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	21,80	0,05	39	--	9	0,03	--
		м2		5,81	0,02	10	--	90	--	--
70	E0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,8	40,72	0,04	73	--	13	0,04	--
		м2		8,32	--	15	--	90	--	--
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-13-2ВУ1(ГСН-19)								
71	E0107-24-11	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	23	503,36	240,24	11577	5525	10147	1,42	33
		м		249,75	65,38	5744	1504	140	0,24	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/	0,61	9200,00	--	5612	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,61	94,00	--	57	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,61	266,00	--	162	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
75	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,61	310,00	--	189	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	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	23	279,00	--	6417	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	140,09	12,17	140	12	164	0,71	1
		шт		112,50	4,59	113	5	140	0,02	--
78	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,314	154400,00	--	48482	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	28,35	187,00	--	5301	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
80	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0123	49389,00	--	607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	С12021-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00968	154700,00	--	1497	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	2,7	1524,04	--	4115	--	1577	3,10	8
		м3		474,75	--	1282	--	123	--	--
		УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ-13-2ВУ1,ШУУРГ(ГСН-18)								

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м								
84	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1	162,72	143,86	163	144	54	0,13	--
		ямa		18,86	36,68	19	37	97	0,14	--
85	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,3	11799,74	98,32	3540	29	231	4,41	1
		м3		695,25	37,15	209	11	105	0,18	--
86	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,07622	14242,70	7785,20	1086	593	679	35,40	3
		1т		6457,50	2029,95	492	155	105	7,10	1
87	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0741	172800,00	--	12804	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	0,00212	154200,00	--	327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	1	170,60	21,60	171	22	144	0,90	1
		шт		149,00	2,90	149	3	95	0,02	--
			0,0121	47200,00	--	571	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1079089	11176			106
			Тенге			18416	3189			13
		Стоимость оборудования -	Тенге			852910				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			852910				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			742				
		Всего заработная плата -	Тенге				152			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			571				
		Накладные расходы -	Тенге			144				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			939				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				174			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51322				
		Материалы -	Тенге			2960				
		Всего заработная плата -	Тенге				14458			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6295				
		Местные материалы -	Тенге			20848				
		Накладные расходы -	Тенге			18773				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9

		3		10							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2816				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4206					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			74300					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата -	Тенге				17274				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			99480					
		Материалы -	Тенге			868					
		Всего заработная плата -	Тенге				2038				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			95723					
		Накладные расходы -	Тенге			1931					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				290				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6085					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			107497					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2328				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			74634					
		Материалы -	Тенге			7022					
		Всего заработная плата -	Тенге				4957				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			62298					
		Накладные расходы -	Тенге			6345					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				952				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4859					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			85838					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5908				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1121484					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата -	Тенге				25684				

РАЗДЕЛ 2.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ(ПОДЗЕМНЫЙ)

ТРУБОПРОВОДЫ

90	Ц3924-8	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм**	16	191,10	26,10	3058	418	2135	0,70	1
		стык		146,00	2,25	2336	36	90	0,01	
91	Е0119-15-1	**Пневматическое испытание газопроводов**	184	78,92	--	14521	--	16428	0,33	
		м		69,75	--	12834	--	128	--	

МУФТЫ,ПЕРЕХОДНИКИ,ОТВОДЫ

92	Е0122-34-1	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	13	300,57	225,64	3907	2933	2172	0,41	
		шт		69,53	58,98	904	767	130	0,23	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫХОД И ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д=90/89(8353.18СБ)-3шт								
93	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0015	129222,58	54072,58	194	81	166	352,00	1
		км		64575,00	20425,50	97	31	130	99,76	–
94	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	1,506	509,00	–	767	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
95	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием(ФУТЛЯР)	0,00174	115456,32	31953,19	201	56	177	360,00	1
		км		66375,00	12071,25	115	21	130	58,95	–
96	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,74696	950,00	–	1660	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
97	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	1,74	-10,69	–	-19	–	-24	-0,05	–
		м		-10,69	–	-19	–	128	–	–
98	Е0109-53-2 прим	Монтаж пластины	0,02571	9357,79	1162,95	241	30	173	46,60	1
		т		7357,50	108,00	189	3	90	0,53	–
99	С12021-255	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,02571	138200,00	–	3553	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
100	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,003	58791,69	25695,31	176	77	156	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	99	20	130	26,38	–
101	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 - 90x8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	3,03	466,00	–	1412	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
102	Е0116-29-2	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 100 мм	3	-10,69	–	-32	–	-41	-0,05	–
		м		-10,69	–	-32	–	128	–	–
103	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	3	78,92	–	237	–	268	0,33	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12						2000240
104	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт		69,75	--	209	--	128	--	--
		м								
105	ПРАЙС ЛИСТ стр.24	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ90/СТ89	9	300,57	225,64	2705	2031	1504	0,41	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,23	2
106	ПРАЙС ЛИСТ стр.16	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d90	3	8205,47	--	24616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	ПРАЙС ЛИСТ стр.17	Отвод 90 ПЭ SDR11 d90 мм	3	1011,76	--	3035	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	ПРАЙС ЛИСТ стр.10	Прокладки паронит d150/94	3	480,66	--	1442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0122-48-1 К=0,1887	Заделка концов футляра диам. 800/159х4 мм	3	130,92	--	393	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	3	354,86	105,63	1065	317	979	1,51	5
		футляр		249,23	1,75	748	5	130	--	--
111	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	1,8695262	144,00	--	269	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
			0,15	9194,77	66,01	1379	10	35	1,35	--
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПОД КАБЕЛЕМ В ФУТЛЯРЕ ИЗ АСБЕСТ.ТРУБЫ(УГ20.00)		195,75	24,93	29	4	105	0,12	--
		м3								
112	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм(ФУТЛЯР)	0,004	115031,02	1733,92	460	7	320	361,00	1
		км		60966,00	650,25	244	3	130	3,17	--
113	С130802-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	4	193,00	--	772	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0109-52-1	Резка асбестоцементной трубы	8	134,76	5,38	1078	43	421	0,34	3
		м		56,25	2,25	450	18	90	0,01	--
115	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,000555	42800,00	--	24	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	Ц0108-141-1	Прокладка провода	65,6	26,40	3,10	1732	203	1221	0,11	7
		м		19,10	0,50	1253	33	95	--	--

		3	4	13 5	6	7	8	9	10	11
117	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	0,0656	3582,00	–	235	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
		КОВЕР ДЛЯ ВЫХОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА(4шт.)								
118	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм(КОВЕР)	0,026852	121294,13	49389,75	3257	1326	2843	312,70	8
		т		62775,00	18657,00	1686	501	130	91,12	2
119	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,02668	126700,00	–	3380	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
120	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,000172	136500,00	–	23	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
121	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	0,056	11557,51	260,48	647	15	41	3,94	–
		м3		614,25	89,46	34	5	105	0,35	–
		КОНРОЛЬНАЯ ТРУБКА Д=32х3,2 ДЛИНОЙ 1,0м								
122	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки L=1,0м	5	925,97	290,34	4630	1452	3876	2,74	14
		шт		486,00	110,25	2430	551	130	0,53	3
123	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	4,95	99,00	–	490	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
124	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,03335	126700,00	–	4225	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
125	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,000215	136500,00	–	29	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
126	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	0,07	11557,51	260,48	809	18	52	3,94	–
		м3		614,25	89,46	43	6	105	0,35	–
		УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДВИЖКИ								
127	У51-56-1	Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в мокрых грунтах, марка Г1-Iк-1,8	1	178707,37	7896,07	178707	7896	18050	70,02	70
		колодец		11343,50	2541,16	11344	2541	130	9,71	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,00131	129222,58	54072,58	169	71	145	352,00	--
		км		64575,00	20425,50	85	27	130	99,76	--
129	С130806-226 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,31524	812,00	--	1068	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,04512	17355,77	2191,29	783	99	514	73,60	3
		т		12555,00	101,25	566	5	90	0,49	--
131	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0438	172800,00	--	7569	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
132	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,32	200,00	--	264	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,001	174224,44	71861,81	174	72	143	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	83	27	130	132,58	--
134	С130806-275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	1,004	2713,00	--	2724	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0116-29-4	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 400 мм	1	-10,69	--	-11	--	-14	-0,05	--
		м		-10,69	--	-11	--	128	--	--
136	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,001	724393,39	96674,51	724	97	63	64,00	--
		км		11722,50	36519,75	12	37	130	178,36	--
137	Е0122-48-1 К=0,25875	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800/219х6 мм	2	486,59	144,85	973	290	895	2,07	4
		футляр		341,74	2,40	683	5	130	0,01	--
138	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,08	9200,00	--	736	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
139	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	0,575	53,00	--	30	--	--	--	--

		3	4	15						
				5	6	7	8	9	10	11
140	С11011-209	Канаты трехпрядные из капроновых нитей кг		--	--	--	--	--	--	--
141	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл т	0,0009	866400,00	--	780	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
142	СПРАЙС ЛИСТ стр.8	Прокладка паранитовая 126/206 шт	1	530,00	--	530	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
143	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм шт	2	174,56	--	349	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
144	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
				342,00	11,25	342	11	130	0,05	--
145	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм фланец	2	156,43	21,43	313	43	328	0,60	1
				126,00	--	252	--	130	--	--
146	С130809-113 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	2	310,00	--	620	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
147	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт шт	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
148	СПРАЙС ЛИСТ стр.16	Муфта полиэтиленовая с ЗН SDR11 ПЭ125 шт	2	1791,01	--	3582	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
149	СПРАЙС ЛИСТ стр.24	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ125/СТ108 шт	2	11564,95	--	23130	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			323288	18514			207
			Тенге			37910	5422			22
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5024				
	Материалы -		Тенге			580				
	Всего заработная плата -		Тенге				3658			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			235				
		Накладные расходы -	Тенге			3356				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				503			2
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			8884				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4161			20
		Материалы -	Тенге			204963				
		Всего заработная плата -	Тенге			91851				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				25462			
		Местные материалы -	Тенге			2035				
		Накладные расходы -	Тенге			73222				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			33070				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				4961			17
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			252315				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				30422			158
		Материалы -	Тенге			13224				
		Всего заработная плата -	Тенге			724				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1231			
		Накладные расходы -	Тенге			11122				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1108				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				166			1
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			15191				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1397			8
		Материалы -	Тенге			100077				
		Всего заработная плата -	Тенге			1715				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				12982			
		Накладные расходы -	Тенге			85380				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			16617				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				2493			8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			7002				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			123695				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15474			70
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			400085				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
							51455			256

РАЗДЕЛ 3.ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ(НАДЗЕМНЫЙ)

КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=57х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=76х3,0(20шт.)ОП11-2-4600

150	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	0,0108	-162,72	-143,86	-2	-2	-1	-0,13	--

1	2	3	4	17							
				5	6	7	8	9	10	11	2000240
151	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т		-18,86	-36,68	--	--	97	-0,14	--	
		ямa	0,0002904	-16609,27	-2191,29	-5	-1	-3	-73,60	--	
		т		-12555,00	-101,25	-4	--	90	-0,49	--	
152	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т									
		т	0,0002683	-172800,00	--	-46	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
153	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
		кг	0,0216	-200,00	--	-4	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
154	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами									
		т	0,0000005	-149300,00	--	-1	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА Д=32х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д=38х3,0(20шт.)ОП11-1-2600									
155	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м									
		ямa	0,0108	-162,72	-143,86	-2	-2	-1	-0,13	--	
156	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т		-18,86	-36,68	--	--	97	-0,14	--	
		т	0,0000946	-16609,27	-2191,29	-2	--	-1	-73,60	--	
157	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т		-12555,00	-101,25	-1	--	90	-0,49	--	
		т	0,0000727	-172800,00	--	-13	--	--	--	--	
158	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		--	--	--	--	--	--	--	
		кг	0,021384	-200,00	--	-4	--	--	--	--	
159	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами		--	--	--	--	--	--	--	
		т	0,0000005	-149300,00	--	-1	--	--	--	--	
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННОВОЙ ТРУБЫ ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА		--	--	--	--	--	--	--	
160	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм при пересечении с ЛЭП									
		км	0,005	139336,75	90794,12	697	454	442	286,00	1	
161	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм при пересечении с ЛЭП		48375,00	19582,83	242	98	130	84,07	--	
		км	0,015	70666,76	30144,88	1060	452	946	236,00	4	
				40500,00	8009,55	608	120	130	31,06	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм при пересечении с ЛЭП	0,025	51162,26	20326,01	1279	508	1176	179,00	4
		км		30825,00	5353,43	771	134	130	20,64	1
163	Е0116-29-2	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	25	-10,69	--	-267	--	-342	-0,05	-1
		м		-10,69	--	-267	--	128	--	--
164	Е0116-29-3	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	20	-10,69	--	-214	--	-274	-0,05	-1
		м		-10,69	--	-214	--	128	--	--
165	С130804-1154 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 17,6 - 200х11,4 СТ РК ИСО 4437-2004	5,05	1365,00	--	6893	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
166	С130804-1150 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 17,6 - 125х7,1 СТ РК ИСО 4437-2004	15,15	532,00	--	8060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
167	С130804-1147 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 17,6 - 75х4,3 СТ РК ИСО 4437-2004	25,25	193,00	--	4873	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
168	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	40	244,98	0,28	9799	11	7646	0,84	34
		м		146,93	0,11	5877	4	130	--	--
169	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	5	282,86	0,37	1414	2	1017	0,90	4
		м		156,38	0,14	782	1	130	--	--
170	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	45	78,92	--	3551	--	4018	0,33	15
		м		69,75	--	3139	--	128	--	--
171	С11051-55 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Втулки изолирующие текстолитовые	0,018	31200,00	--	562	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАЩИТА ГРПШ ОТ ПРОВОДОВ ВЛ	1000шт	--	--	--	--	--	--	--
172	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	32,256	463,16	--	14940	--	16882	3,22	104
		м3		463,16	--	14940	--	113	--	--
173	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	32,256	122,18	--	3941	--	4453	0,89	29
		м3		122,18	--	3941	--	113	--	--
174	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	35,84	11218,34	98,32	402065	3524	27562	4,41	158
		м3		695,25	37,15	24918	1331	105	0,18	7
175	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	2,47968	4646,85	2285,57	11523	5667	4902	9,35	23
		т		1579,50	617,13	3917	1530	90	2,34	6
176	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,4752	542,84	144,52	1344	358	652	1,34	3
		т		292,50	--	724	--	90	--	--
177	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	2,47968	172800,00	--	428489	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
178	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	2,52616	17937,36	627,68	45313	1586	32509	86,50	219
		т		14197,50	101,25	35865	256	90	0,49	1
179	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d 2 мм	168	257,00	--	43176	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
180	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	2,15488	154400,00	--	332713	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	224	170,60	21,60	38214	4838	32324	0,90	202
		шт		149,00	2,90	33376	650	95	0,02	4
182	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	5,06688	47200,00	--	239157	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	707,77	30,30	2,80	21445	1982	18692	0,16	113
		м		27,50	0,30	19464	212	95	--	1
184	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,6299153	49502,00	--	31182	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	204,79249	21,80	0,05	4464	10	1075	0,03	6
		м2		5,81	0,02	1190	4	90	--	--
186	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	204,79249	40,72	0,04	8339	8	1533	0,04	9
		м2		8,32	--	1704	--	90	--	--
187	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=159х4,0мм)	3	1004,29	580,12	3013	1740	1398	0,84	3
		стык		168,89	219,37	507	658	120	1,40	4
188	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=108х4,0мм)	22	665,11	384,19	14632	8452	6788	0,56	12
		стык		111,85	145,28	2461	3196	120	0,93	20
189	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=57х3,0мм)	60	339,19	195,93	20351	11756	9441	0,28	17
		стык		57,04	74,09	3422	4445	120	0,47	28
190	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм(ТРУБА Д=32х3,0мм)	9	172,97	99,91	1557	899	722	0,14	1
		стык		29,09	37,78	262	340	120	0,24	2
191	Е0113-16-6к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	412,2	43,60	0,10	17970	41	4326	0,06	24
		м2		11,62	0,04	4790	16	90	--	--
192	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	161,3	21,80	0,05	3516	8	846	0,03	5
		м2		5,81	0,02	937	3	90	--	--
193	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	573,5	40,72	0,04	23351	23	4294	0,04	24
		м2		8,32	--	4772	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1748323	42316			1012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге							
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			168119	12999			75
		Всего заработная плата -	Тенге			298817				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				53702			
		Накладные расходы -	Тенге			239157				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			51017				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							26
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				7652			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			20990				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			370823				
		Сметная заработная плата -	Тенге							345
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				61354			
		Материалы -	Тенге			607302				
		Всего заработная плата -	Тенге			92399				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				82472			
		Местные материалы -	Тенге			74920				
		Накладные расходы -	Тенге			339978				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			90547				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							45
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				13582			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			41871				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			739720				
		Сметная заработная плата -	Тенге							548
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				96054			
		Материалы -	Тенге			819316				
		Всего заработная плата -	Тенге			10062				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				42287			
		Накладные расходы -	Тенге			761143				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			38058				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							19
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				5709			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			51442				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			908817				
		Сметная заработная плата -	Тенге							271
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				47996			
		Материалы -	Тенге			22888				
		Всего заработная плата -	Тенге			413				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2658			
		Накладные расходы -	Тенге			19818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3402				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							2
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				510			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			27867				
		Сметная заработная плата -	Тенге							14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3168			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2047227				
		Сметная заработная плата -	Тенге							1179
							208572			

РАЗДЕЛ 4.ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ(ПОДЗЕМНЫЙ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				--	--			--
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				--	--			--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге				--				
Стоимость оборудования -		**Тенге**				3150699	72006			1325
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		**Тенге**				224446	21611			110
Стоимость монтажных работ -		Тенге				852910				
Материалы -		Тенге				852910				
Всего заработная плата -		Тенге				304583				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				580				
	Накладные расходы -	Тенге					57511			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				239963				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				54517				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге								27
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге					8178			
	Нормативная трудоемкость -	Тенге				21546				
	Сметная заработная плата -	чел.-ч				380646				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге								367
Материалы -		Тенге				863587	65689			
Всего заработная плата -		Тенге				187210				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					122393			
Местные материалы -		Тенге				83250				
	Накладные расходы -	Тенге				434048				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				142389				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								71
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге					21358			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				60359				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1066335				
	Сметная заработная плата -	Тенге								794
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге					143751			
Материалы -		Тенге				932020				
Всего заработная плата -		Тенге				11654				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					45556			
	Накладные расходы -	Тенге				867988				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				41098				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								21
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге					6165			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				58387				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1031504				
	Сметная заработная плата -	Тенге								291
Стоимость сантехнических работ -		Тенге					51721			
Материалы -		Тенге				197599				
Всего заработная плата -		Тенге				9150				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге					20596			
						167496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			26363				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3954			13
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13438				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		чел.-ч			237400				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	Тенге				24551			116
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч			3568796				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	Тенге				285712			1568
	Итого по смете:-									
	Стоимость общестроительных работ по смете (СМР)		**Тенге**			**3 568 796**				
	В том числе:- Оборудование		**Тенге**			**3 568 796**				
	В том числе:Стоимость общестроительных работ по смете (СМР)		**Тенге**			**852 910**				
	Временные здания и сооружения 3,4%		Тенге			**2 715 886**				
	ИТОГО с временные здания и сооружения		**Тенге**			92 340				
	Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 0,91%		Тенге			**2 808 226**				
	Затраты на выслугу лет, 1%		Тенге			25 555				
	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%					28 082				
	ИТОГО с дополнительным затратом:		**Тенге**			11 233				
	Оборудование		**Тенге**			**2 873 096**				
	Итого по сметному расчету в ценах 2015 г.		**Тенге**			**852 910**				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах . 2015 г. К=2,55742		**Тенге**			**3 726 006**				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%		Тенге			**9 528 963**				
	Итого		Тенге			**190 579**				
	ИТОГО с п/п коэффициентом, К = 0,87115002594		**Тенге**			**9 719 542**				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %		Тенге			**8 467 181**				
	Всего стоимость с понижающим коэфицентом		**Тенге**			1 016 062				
						9 483 243				

Инженер:

Инженер-эксперт: **ТОО "FD group"**

_____ /**Е.Шагирбаев** /

"_____" 2017 год

Подрядчик:

Директор: **ТОО "Шанырак"**

_____ /**Б.Тәйтелі** /

от "_____" 2017 год