Форма №2

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района" акимата Отырарского района
ИНЖЕНЕР: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жылуэнерго ремонт"
Договор: №39 от 2019-03-15; Доп.соглашение №1 от 2020-03-05
Наименование стройки: "Строительство газопровода в с.Ынталы Отырарского района ЮКО"

А К Т №6

приемки выполненных работ за май месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Среднее давление (подземный газопровод) (локальная смета 2-4)									
1	1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**382,5566038**	**187,94**	**178,88**	**71897**	**68430**	**--**	**13569**	**92303**
			НР - 72%; СП - 8%			**9,06**	**40,20**	**3467**	**15379**		**6837**	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**11,8316475**	**1681,68**	**--**	**19897**	**--**	**--**	**14326**	**36961**
			НР - 72%; СП - 8%			**1681,68**	**--**	**19897**	**--**		**2738**	
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,18**	**1401,40**	**--**	**3055**	**--**	**--**	**2200**	**5675**
			НР - 72%; СП - 8%			**1401,40**	**--**	**3055**	**--**		**420**	
4	5	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**535,2463656**	**206,73**	**196,76**	**110652**	**105316**	**1**	**20883**	**142058**
			НР - 72%; СП - 8%			**9,97**	**44,22**	**5335**	**23669**		**10523**	
5	5	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**16,5540113**	**2373,46**	**--**	**39290**	**--**	**--**	**28289**	**72986**
			НР - 72%; СП - 8%			**2373,46**	**--**	**39290**	**--**		**5406**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	3,052	1611,61	--	4919	--	--	3541	9137
			НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	4919	--		677	
7	7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	59,7561	250,06	241,39	14943	14425	5	2970	19346
			НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	513	3613		1433	
8	8	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	89,6341376	275,06	265,53	24655	23801	8	4901	31921
			НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,51	846	5961		2364	
9	9	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	261,4329	212,00	--	55424	--		--	59858
						--	--	--	--		4434	
10	10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	149,3902	18,17	15,46	2715	2310	14	915	3921
			НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	391	881		290	
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	97,29961	665,52	--	64755	--	--	46623	120289
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	64755	--		8910	
12	12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	849,229569	30,99	30,99	26318	26318	--	6628	35582
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	9206		2636	
13	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	849,229569	135,12	63,84	114748	54215	--	61657	190517
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	60533	25101		14112	
14	15	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	91,3266	3089,43	150,05	282147	13703	187960	83243	394620
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	80484	3599		29231	
15	18	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	1	265817,23	73879,07	265817	73879	50	209860	513732
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	191888	20092		38054	
16	19	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1010	692,00	--	698920	--	698920	--	754834
						--	--	--	--		55914	
17	20	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1000	-72,61	-1,22	-72608	-1215	--	-69965	-153978
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-71393	--		-11406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	88	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 х10,0 мм	км	0,04	301679,03	93610,71	12067	3744	4	9255	23028
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	8319	1030		1706	
19	89	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	40,4	1920,00	--	77568	--	77568	--	83773
						--	--	--	--		6205	
20	90	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	-72,61	-1,22	-2904	-49	-1	-2799	-6159
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-2856	--		-456	
21	91	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	40	1111,54	7,12	44462	285	6163	37709	88745
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	38014	77		6574	
22	92	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	54	1236,51	808,02	66771	43633	--	34320	109178
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	23138	11528		8087	
23	94	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	54	1512,50	--	81675	--	81675	--	88209
						--	--	--	--		6534	
24	95	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт.	10	1236,51	808,02	12365	8080	--	6355	20218
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	4285	2135		1498	
25	96	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.22	Отвод 30° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	1	3571,43	--	3571	--	3571	--	3857
						--	--	--	--		286	
26	97	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.22	Отвод 45° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	1	3928,57	--	3929	--	3929	--	4243
						--	--	--	--		314	
27	98	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.22	Отвод 60° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	2	3571,43	--	7143	--	7143	--	7714
						--	--	--	--		571	
28	99	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.9	Отвод 90° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	6	3968,75	--	23813	--	23813	--	25718
						--	--	--	--		1905	
29	100	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,5	26140,04	18636,74	13070	9318	--	4030	18468
			НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	3752	1845		1368	
30	101	Прайс-лист ТД СТЗ "Арыстан"	Лента сигнальная "Газ"	м	500	17,86	--	8929	--	8929	--	9643
						--	--	--	--		714	
31	102	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	500	316,69	147,72	158344	73862	22552	59348	235107
			НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	61930	20498		17415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	103	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5	89227,00	--	44614	--	44614	--	48183
						--	--	--	--		3569	
33	130	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка /тройник/	шт.	4	1822,17	1189,79	7289	4759	--	3749	11921
			НР - 99%; СП - 8%			632,39	314,46	2530	1258		883	
34	131	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.9	Тройник равнопроходной PE 100 SDR 11 Ду 63мм	шт	4	2445,54	--	9782	--	9782	--	10565
						--	--	--	--		783	
35	133	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Песок для засыпки тройников	м3	7,36	3089,43	150,05	22738	1104	15148	6709	31802
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	6486	290		2356	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3143973				
			РАЗДЕЛ 2.Среднее давление (надземный газопровод) (локальная смета 2-5)									
36	3	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,68	610527,78	184046,88	415159	125152	7834	332467	807436
			НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	282173	53652		59810	
37	4	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	682,72	1009,00	--	688864	--	688864	--	743974
						--	--	--	--		55109	
38	5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные Ду=100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,015	1237168,56	454333,60	18558	6815	5434	8122	28814
			НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	6309	1895		2134	
39	7	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90° наружным Ду 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	30	403,00	--	12090	--	12090	--	13057
						--	--	--	--		967	
			Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д57х3 ОПП-2-2600 (134шт)									
40	8	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	1,3936	22332,00	10504,27	31122	14639	2762	12078	46656
			НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	13721	3784		3456	
41	9	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,3936	2740,11	508,92	3819	709	400	1871	6144
			НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	2710	2		455	
42	10	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,449344	491547,00	--	712421	--	712421	--	769414
						--	--	--	--		56994	
43	11	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,2747	113717,20	1818,53	31238	500	2856	19315	54598
			НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	27882	112		4044	
44	12	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	274,7	542,00	--	148887	--	148887	--	160798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		11911	
45	13	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основания	4,824	2683,66	874,44	12946	4218	5477	4567	18914
			НР - 93%; СП - 8%			673,92	344,06	3251	1660		1401	
46	14	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	20,234	25517,54	1682,50	516322	34044	398222	82547	646779
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	84056	6655		47910	
47	15	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,186523	2206,40	--	59984	--	--	43189	111427
			НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	59984	--		8254	
48	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	27,186523	665,52	--	18093	--	--	13027	33610
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	18093	--		2490	
			Крепление гориз.газ-да Д57х3 на стойке из труб Д76х3 ОПП-2-5400 (10шт)									
49	26	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,2916	22332,00	10504,27	6512	3063	578	2527	9762
			НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	2871	792		723	
50	27	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,2916	2740,11	508,92	799	148	84	391	1286
			НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	567	--		95	
51	28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,303264	491547,00	--	149069	--	149069	--	160994
						--	--	--	--		11925	
52	29	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0205	113717,20	1818,53	2331	37	213	1441	4074
			НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	2081	8		302	
53	30	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,5	542,00	--	11111	--	11111	--	12000
						--	--	--	--		889	
54	31	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	м3 основания	0,36	2683,66	874,44	966	315	408	341	1411
			НР - 93%; СП - 8%			673,92	344,06	243	124		105	
55	32	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	2,1	25517,54	1682,50	53587	3533	41330	8567	67126
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	8724	691		4972	
56	33	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,012352	2206,40	--	6646	--	--	4785	12346
			НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	6646	--		915	

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13
57	34	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	3,012352	665,52	--	2005	--	--	1443	3724
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	2005	--		276	
58	39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	122	169,80	4,48	20716	546	10971	6385	29269
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	9199	55		2168	
59	40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз опор	м2	70	84,90	2,24	5943	157	3147	1832	8397
			НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	2639	16		622	
60	41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода и опор	м2	192	173,92	3,17	33392	609	24318	5901	42436
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	8465	86		3143	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3794448				
			РАЗДЕЛ 3.Переходы (локальная смета 2-7)									
					Переход 4							
61	142	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	150,5	173,92	3,17	26174	477	19061	4625	33264
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	6636	68		2464	
					Переход 6							
62	206	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	150,5	173,92	3,17	26174	477	19061	4625	33264
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	6636	68		2464	
					Переход 7							
63	238	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	150,5	173,92	3,17	26174	477	19061	4625	33264
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	6636	68		2464	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				99791				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				7038212				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1336
			Сметная заработная плата	Тенге					1326999			
			ИТОГО:	**Тенге**				7038212				
			Итого с временными	**Тенге**		2,9%	204108	7242320,15				
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**		1,3х0,7	65905	7308225,26				
			Итого в текущих ценах 2018г. , к = 1	**Тенге**				7308225,26				
			Итого с непредвиденными работами и затратами 2 %	**Тенге**		2%	146165	7454389,77				
			Коэфициент скидки К=0,90	**Тенге**				6708950,79				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**				805074,09				
			Итого с НДС	**Тенге**				7514024,88				

ИНЖЕНЕР:
Технадзор
ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

_____ **Омаров С.**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Отырарского района"
акимата Отырарского района

_____ **Нурмайбергенов А.М.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Жылуэнерго ремонт"

_____ **Дербисбеков Ж.К**

Авторский надзор
ТОО "АТ-Сервисплан"

_____ **Махсут М.Б**