Заказчик: ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью " Азия Газ Монтаж"

Наименование стройки: Газификация Кобдинской центральной районной больницы по ул.Иманова, 1 в с.Кобда Кобдинского района Актюбинской области "Корректировка"

Наименование объекта: Газификация Кобдинской ЦРБ

Договор № 89 от 27.03.2017 г.

Акт № 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель месяц 20 17 года

на газификация Кобдинской ЦРБ смета 2-1-1

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.Наружный газопровод низкого давления (сталь)								
1	Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	2	658,70	14,12	1317	28	271	0,553	1
		м трубопровода		100,35	5,29	201	11	128	0,0258	--
2	Е16-9-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	2	979,75	20,80	1960	42	355	0,725	1
		м трубопровода		130,50	7,79	261	16	128	0,038	--
3	Е16-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	1	1320,75	20,80	1321	21	178	0,725	1
		м трубопровода		130,50	7,79	131	8	128	0,038	--
4	8-10-111	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <=16 Мпа, 108х4-89х3,5мм	1	223,00		223				
		шт								
5	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <=16 Мпа, 108х4-57х3,5мм	1	211,00		211				

		шт								
6	Е16-15-3	Установка вентелей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,60	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
7	9-4-155	Кран шаровый фланцевый (для газа) из высокопрочного чугуна, Т от -30°С до +200°С,PN 40, DN 80мм ГОСТ 21345-2005	1	16958,00		16958				
		шт								
8	8-10-298	Отводы круглоизогнутые по углом 90° на Ру 16 Мпа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy80,89x6 мм (ГОСТ 17375-2001)	1	564,00		564				
		шт								
9	8-10-296	Отводы круглоизогнутые по углом 90° на Ру 16 Мпа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy50,57x4 мм (ГОСТ 17375-2001)	1	98,00		98				
		шт								
10	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза К=2,000	2,6	16,36	0,05	43	--	14	0,0295	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	0,0001	--
11	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ -115 за 2 раза К=2,000	2,6	16,58	0,02	43	--	10	0,0213	--
		м2		4,16	--	1	--	90		--
		Итого по разделу 1				23 630	181			6
						1 067	69			--
		Стоимость : материалов,тенге				22 382				
		Накладные расходы,тенге				1 445				
		- заработная плата, тенге				217				
		- трудоемкость, тенге				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1 505				
		Всего по разделу, тенге				26 580				
		Сметная заработная плата , тенге				1 353				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				

РАЗДЕЛ 2.Подземный газопровод низкого давления (полиэтилен)

12	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	49,5	27,84	26,18	1 378	1296	425	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,20	82	356	97	0,025	1
13	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,1	841,90	152,52	1 768	320	576	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	323	120	130	0,28	1
14	Е24-2-4	Прокладка в непроходимом канале стальных трубопроводов диаметром 100мм при условном давлении 1,6МПа и температуре 150°С	0,03	287043,77	52482,23	8 611	1574	4219	494,00	15
		м		91125,00	17035,50	2 734	511	130	88,49	3
15	8-4-1172	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17-110x6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	30,3	474,00		1 432				
		м								
16	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,3	1024,69	--	4 406	--	2523	2,99	13
		м3 подстилающего слоя		477,00	--	2 051	--	123	--	--
17	Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг (Алюминиевый провод)	0,03	14832,30	10420,00	445	313	273	26,00	1
		км		4365,00	2475,00	131	74	133	14,465	--
18	16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм 2 ГОСТ 6323-79	0,03	3802,00		114				
		км								
19	Е24-2-7	Прокладка в непроходимом канале стальных трубопроводов диаметром 200мм при условном давлении 1,6МПа и температуре 150°С (стальной футляр)	0,0016	543796,57	93446,84	870	150	335	717,00	1
		км трубопровода		134775,00	26214,75	216	42	130	129,63	--
20	8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошевные, D 219 мм, толщина стенки 5,0м	1,6	144,00		2 307				
		м								
21	Е22-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,002	438829,54	80944,76	878	162	205	278,50	1
		км трубопровода		48442,50	30577,50	97	61	130	149,34	--
22	Е 22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1 202	903	668	0,41	2

		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
23	8-4-3695	Отвод полиэтиленовой сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1078,00		2 156				
		шт								
24	8-4-5304	Переход полиэтиленовый элетросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	4057,00		8 114				
		шт								
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	42,8	134,10	--	5 739	--	6485	0,97	42
		м3 грунта		134,10	--	5 739	--	113	--	--
26	8-10-215	Лента желтая " Осторожно газ" (прим)	3	730,00		2 190				
		10м								
		Итого по разделу 2				54 540	4718			78
						11 651	1400			6
		Стоимость : материалов,тенге				38 171				
		Накладные расходы,тенге				15 709				
		- заработная плата, тенге				2 356				
		- трудоемкость, тенге				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				4 215				
		Всего по разделу, тенге				74 464				
		Сметная заработная плата , тенге				15 407				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				92				

РАЗДЕЛ 3.Внутренний газопровод низкого давления

27	Е18-2-4	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	2	23033,14	3588,89	46066	7178	36271	75,3	151
		котел		12825	1343,25	25650	2687	128	6,56	13
28	80-1-1	Котел ВВ-620 "Буран Бойлер Казахстан"	2	634623		1269246				
		шт								
29	Е19-3-1	Установка газогорелочных устройств с грелками производительностью до 5 м3/ч	2	1264,95	1,57	2530	3	2806	5,28	11
		устройство		1095,75	--	2192	--	128	--	--
30	80-1-2	Аварийный (взрывной) клапан	4	7829		31316				
		шт								

31	80-1-3	Горелка газовая комбинированная	2	1018777		2037554				
		шт								
32	Е16-9-7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных безшовных труб диаметром до 200мм	5	2070,95	45,33	10355	227	1966	1,66	8
		м трубопровода		290,25	16,97	1451	85	128	0,0829	--
33	Е16-9-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных безшовных труб диаметром до 80 мм	20	572,75	20,8	11455	416	3540	0,725	15
		м трубопровода		130,5	7,79	2610	156	128	0,038	1
34	Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных безшовных труб диаметром до 50 мм	8	376,7	14,12	3014	113	1082	0,553	4
		м трубопровода		100,35	5,29	803	42	128	0,0258	--
35	Е16-8-2	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных безшовных труб диаметром до 20 мм	10	157,95	4,59	1580	46	678	0,281	3
		м трубопровода		51,3	1,71	513	17	128	0,0084	--
36	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов (тальных)	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	--
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,226	--
37	8-10-124	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 Ру <=16 Мпа, 219х6-108х4 мм	1	1075		1075				
		шт								
38	Е16-15-2	Установка вентелей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводов из стальных труб диаметром до 50мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
39	9-4-107	Краны шаровые сварные газовые Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа, Dy 40мм	4	4322		17328				
		шт								
40	Е16-15-1	Установка вентелей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
41	9-4-105	Краны шаровые сварные газовые Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа, Dy 25мм	3	2710		8130				

		шт									
42	8-10-297	**Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 Мпа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80,89х3,5мм (Гост 17375-2005)**	5	316		1580					
		шт									
43	8-10-296	**Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 Мпа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80,89х3,5мм (Гост 17375-2005)**	4	98		392					
		шт									
44	8-10-26	**Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <= 10 Мпа, 219х8,0 мм**	1	482,00		482					
		шт									
45	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,5	402,75	--	201	--	227	2,80	1	
		м3 грунта		402,75	--	201	--	113	--	--	
46	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (бетонирование стоек)	0,4843	4211,05	66,01	2039	32	112	1,35	1	
		м3		195,75	24,93	95	12	105	0,1218	--	
47	Е9-22-12	Монтаж стоек из труб	0,05474	4534,08	2861,37	248	157	83	5,88	--	
		т конструкций		1067,22	620,1	58	34	90	1,98	--	
48	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108мм, толщина стенки 4,0 мм	4,4	661		2908					
		м									
49	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм (под счетчик)	2,4	256		614					
		м									
50	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,01663	16,36	0,05	33	--	11	0,0295	--	
		м2		5,81	0,02	12	--	90	0,0001	--	
51	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,01663	16,58	0,02	33	--	7	0,0213	--	
		м2		4,16		8	--	90	--	--	
52	Е24-103-1	Врезка штуцером со снижением давления газопроводв диаметром до 70 мм	1	5665,2	2832,75	5665	2833	3147	5,26	5	
		врезка		1350	1071	1350	1071	130	5,23	5	
53	80-1-4	Бак для резервного дизельного топлива	2	54707		109414					

		шт								
		Итого по разделу 3				3 566 873	11506			206
						36 793	4273			19
		Стоимость : материалов,тенге				71 044				
		оборудования, тенге				3 447 530				
		Накладные расходы,тенге				52 517				
		- заработная плата, тенге				7 878				
		- трудоемкость, тенге				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				10 312				
		Всего по разделу, тенге				3 629 702				
		Сметная заработная плата , тенге				48 944				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				254				

РАЗДЕЛ 4.Узел учета расхода газа

54	Ш11-301	**Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях (Счетчик газа)**	1	64,86	--	65	--	45	0,29	--
		шт		49,5	--	50	--	90	--	--
55	80-1-5	Счетчик газовый ротационный DELTA G 160	1	350749		350749				
		шт								
56	12-6-391	Гильза защитная из нержавеющей стали, модель LW7, для датчика EGT, типа Sauter	1	6217		6217				
		шт								
57	Е19-9-2	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 100 мм	1	2547,72	155,59	2 548	156	1069	4,16	4
		фильтр		776,25	58,50	776	59	128	0,28	--
58		°С, PN 16,DN 80, типа FAF CT I ОСТ Р 50553-2010	1	7824,00		7 824				
59	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	891,93	90,13	2 676	270	1848	2,60	8
		шт		447,75	33,75	1 343	101	128	0,16	--
60	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа (16 кгс/см2) ,Dy 80мм	3	10400,00		31 200				
		шт								

61	Е19-9-2	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 100 мм	1	10371,72	155,59	10 372	156	1069	4,16	4
		фильтр		776,25	58,50	776	59	128	0,28	--
62	12-6-344	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	2	2376,00		4 752				
		шт								
63	8-10-297	Отводы крутоизогнутые по углом 90° на Ру 16 Мпа,с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80,89x3,5 мм (ГОСТ 17375-2001)	6	316,00		1 896				
		шт								
64	Е16-9-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	10	979,75	20,80	9 798	208	1770	0,725	7
		м трубопровода		130,50	7,79	1 305	7	128	0,038	--
65	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
		комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
		Итого по разделу 4				428 956	792			23
						4 291	297			
		Стоимость : материалов,тенге				73 124				
		оборудования, тенге				350 749				
		Накладные расходы,тенге				5 853				
		- заработная плата, тенге				878				
		- трудоемкость, тенге				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				5 044				
		Всего по разделу, тенге				439 853				
		Сметная заработная плата , тенге				5 466				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
		Всего прямые затраты				4 073 999	1719			316
						53 802	6039			25
		Стоимость : материалов,тенге				204 721				
		оборудования, тенге				3 798 279				
		Накладные расходы,тенге				75 524				
		- заработная плата, тенге				11 329				
		- трудоемкость, тенге				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				21 076				

Всего по смете				**4 170 599**
Сметная заработная плата , тенге				71 170
Нормативная трудоемкость, чел-ч				379

Временные здания и сооружения (1,5%), К=0,80	4 468
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,1384%)	8 057
Затраты за выслугу лет 1%	3 768
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	1 507
Итого в базовых ценах 2001 года	**4 188 399**
Итого в текущих ценах 2016г к=2,737	**11 463 649**
Договорной коэффициент (0,879934033)	**10 087 255**
Налоги , сборы , обязательные платежи 2%	201 745
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**10 289 000**
НДС 12%	1 234 680
Итого с НДС	**11 523 680**

Заказчик:
ГУ"Управление строительства,архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Азия Газ Монтаж"
Мыктыгулова И. А.

Технический надзор:
Директор ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"
Ергежев

Соот. расчет 9-2
по смете проверено