Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйство г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор: №299 от 15 октября 2014 г.
Наименование объекта - Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-28 до ТК-5-13

АКТ
выполненных работ за октябрь 2014 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры								
1	Е0124-2-16 т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов и концевых элементов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,5	960130,79	380860,25	480065	190430	376617	2535,52	1268
		км		478998,00	100412,65	239499	50206	130	417,58	209
2	С"КТЗ" стр.3 п.60	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 20295-85 сталь 17ГС, К-52	500	54056,53	–	27028267	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
3	С"КТЗ" стр.2 п.28	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820х11-50-1-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС	4	127933,81	–	511735	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
4	С"КТЗ" стр.2 п.30	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст 820х14-219х7-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС	1	239819,80	–	239820	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
5	С"КТЗ" стр.2 п.31	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст 820х14-159х5-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС	8	226120,63	–	1808965	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
6	С"КТЗ" стр.3 п.33	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11/108х4-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС	2	188358,51	–	376717	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
7	С"КТЗ" стр.2 п.25	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой изоляции Ст 820х14-219х7-1-ППУ-ПЭ-У, с ОДК из стали 17ГС	1	254611,47	–	254611	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С"КТЗ" стр.2 п.27	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой изоляции Ст 820х12-133х6-1-ППУ-ПЭ-У, с ОДК из стали 17ГС	2	234772,80	–	469546	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
9	С"КТЗ" стр.3 п.51	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст820х9-1-ППУ-ОЦ, из стали 17ГС	2	247185,93	–	494372	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
10	С130806-2753Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Z-образный элемент"КТЗ" ст 820-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	472981,00	–	1891924	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
11	С"КТЗ" стр.2 п.13	Отвод Ст820х11/1000-90°-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК	2	248122,25	–	496245	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
12	С"КТЗ" стр.2 п.14	Отвод Ст820х11/975-90°-ППУ-ОЦ,из стали 17ГС с ОДК	2	314203,72	–	628407	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
13	С130806-2879 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	5	314426,00	–	1572130	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
14	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	8	16287,90	8292,52	130303	66340	89960	34,27	274
		шт		6675,75	1974,26	53406	15794	130	8,07	65
15	С"КТЗ" стр.2 п.1	Двухсильфонное компенсационное устройство типа ППУ 2СКУ.ППУ/ПЭ I-25-800-480-ОДК	8	1014552,28	–	8116418	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
16	С"КТЗ" стр.3 п.37,38	Муфты электросварные МЭЛС 1000-700ВК	31	29241,47	–	906486	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
17	С"КТЗ" стр.3.39,40	Муфты оцинкованные ОЦК 975-620	2	11378,93	–	22758	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
18	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	46	4130,59	2276,36	190007	104712	87983	3,67	169
		стык		734,85	859,05	33803	39516	120	5,50	253
		Система ОДК								
19	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	1	799,50	–	800	–	753	4,60	5
		шт		745,20	–	745	–	101	–	–
20	ТОО"КТЗ" стр.6	Стоимость терминала КТ-14/Ш в защитном корпусе	1	3783,01	–	3783	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0124-10-7 т.ч. п-1.7 п-3.6	Монтаж элемента трубопроводов в ППУ-изоляции диам.820 км	0,004	1501604,42	609936,02	6006	2440	5012	4353,44	17
				820755,00	143092,72	3283	572	130	521,79	2
22	СТОО"КФТ" стр.4	Элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 820/1000 шт	4	55484,18	--	221937	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Трубы и детали производства СНГ								
23	Е0124-2-7 т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,013	461667,34	109512,74	6002	1424	3237	857,53	11
				161190,90	30327,98	2095	394	130	149,07	2
24	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1.12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 и 133 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,0162	340976,41	97535,22	5524	1580	3786	807,82	13
				152145,00	27604,61	2465	447	130	138,13	2
25	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1.12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,097	228701,99	61495,07	22184	5965	16359	596,51	58
				110033,44	19699,27	10673	1911	130	101,76	10
26	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1.12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,001	186003,09	54015,47	186	54	145	511,98	1
				91830,38	19658,90	92	20	130	101,63	--
27	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм м	13	2030,00	--	26390	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	С130806-90 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 4,5 мм м	16,2	1055,00	--	17091	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм м	20,5	629,00	--	12895	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	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 м	1,01	250,00	--	253	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм м	8,08	144,00	--	1164	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	1	3429,98	1682,74	3430	1683	2548	8,43	8
		компл		1570,61	389,68	1571	390	130	1,62	2
33	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	6	2352,75	1126,60	14116	6760	10525	5,92	36
		компл		1094,51	254,87	6567	1529	130	1,06	6
34	С"Клингер" стр.11	Шаровой кран "Клингер" Австрия Ду200 KHM-S-G200-VIII Ру2,5 МПа с механическим редуктором	1	103114,85	–	103115	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
35	С"Клингер" стр.11	Шаровой кран "Клингер" Австрия Ду150 KHM-S-G150-VIII Ру2,5МПа	6	61581,87	–	369491	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	Е0124-13-3	Установка задвижек стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	4	1500,87	764,67	6003	3059	4273	3,51	14
		компл		641,70	180,09	2567	720	130	0,75	3
37	Е0124-13-1	Установка задвижек стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	4	864,64	448,06	3459	1792	2454	1,99	8
		компл		364,84	107,12	1459	428	130	0,44	2
38	СПрайс ООО"Росарматура"	Задвижка Ду 100 30с64нж	4	20590,79	–	82363	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
39	СПрайс ООО"Росарматура"	Задвижка Ду 50 30с64нж	4	12167,29	–	48669	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
40	Е0116-15-1	Установка клапанов запорных проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	517,49	45,13	1035	90	795	1,69	3
		шт		292,39	18,11	585	36	128	0,08	–
41	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	6	459,57	21,62	2757	130	826	0,67	4
		шт		152,95	–	918	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			46577428	386458			1889
			Тенге			359728	111965			555
		Стоимость оборудования -	Тенге			3783				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			3783				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3557				
		Материалы -	Тенге			1764				
		Всего заработная плата -	Тенге				1663			
		Накладные расходы -	Тенге			1579				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				237			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			308				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1900			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			46570088				
		Материалы -	Тенге			117625				
		Всего заработная плата -	Тенге				470030			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			45701767				
		Местные материалы -	Тенге			6302				
		Накладные расходы -	Тенге			603695				302
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				90554			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			2830427				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50004210				2737
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				560584			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			50013437				2747
		Сметная заработная плата -	Тенге				562484			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:								
		Нормативная трудоемкость -								
		Сметная заработная плата -								

Итого	50 013 437
Временные здания и сооружения (1,2%)	600 116
Доп.затраты в зимнее время 2,34%	1 184 269
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	506 098
На оплату доп.отпусков (0,4%)	202 439
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	52 506 358
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРП=1852 тенге	125 473 259
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	127 982 724
Всего по акту с учетом НДС 12%	143 340 651

Заказчик: _____ Подрядчик: _____