Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"
Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор № 15Д0283Р от 29.07.2015г
Наименование строительства: "Реконструкция тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-7 от ТК-7-23 до НС-2"

АКТ
выполненных работ за октябрь 2015г.
Прокладка трубопроводов с установкой арматуры

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
		Общая протяженность: 1.Магистральные трубопроводы - 2415 м, в том числе: 1.1.предызолированные-2Дн820х9/1000мм - 2339 м из них, - в непроходном канале - 2184 м, -на отдельно стоящих опорах при надземной прокладке - 30 м, -в трубах-кожухах - 53 м; 1.2.не предызолированные трубы в непроходных каналах - 72 м. 2.Ответвления - в непроходных каналах -76 м.								
		Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры								
1	СПрайс "КТЗ" стр.2 п.13	Отвод укороченный Ст820х11/975-90°-1-ППУ-ОЦ,из стали 17ГС с ОДК L-1220 мм	4	-253994,95	--	-1015980	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
2	СПрайс "КТЗ" стр.2 п.20	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х14/159х5-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17ГС	2	147579,25	--	295158	--	--	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--	--
3	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	2	1393,53	736,63	2787	1473	1962	3,17	6
		компл	577,01	177,50	1154	355	130	0,72	1	
4	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов 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	
5	СПрайс ООО"Броен" стр.7 п.4	Шаровой кран "Баломакс" Дания Ду80 КШТ61.112.080 Ру2,5МПа	2	16988,72	--	33977	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СПрайс ООО"Броен" стр.7 п.5	Шаровой кран "Баломакс" Дания Ду50 КШТ61.112.050 Ру2,5МПа	4	7511,96	--	30048	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	4,93	-19644,71	-2519,98	-96848	-12423	-64579	-84,64	-417
		т		-14438,25	-116,44	-71181	-574	90	-0,56	-3
8	С130806-2879 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	-314426,00	--	-628852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СПрайс "КТЗ" стр.2 п.22,24	Муфты соединительные полиэтиленовые 820х9/975х1000-ОЦ-ПЭ с комплектующими	4	-27090,48	--	-108362	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СПрайс ООО"Полимерстрой " стр.11 п.22.2	Рабочая заглушка изоляции /термоусаживаемая/ Ст159-1-ППУ-ПЭ-200	2	4887,51	--	9775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	0,422016	-7726,83	-3807,78	-3261	-1607	-2585	-19,92	-8
		м3		-3757,05	-2367,56	-1586	-999	100	-10,60	-4
12	СПрайс "КТЗ" стр.5 п.33	Защитный экран Ду820	10	7804,00	--	78040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	СПрайс "КТЗ" стр.5 п.34	Защитный экран Ду325	2	2088,62	--	4177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СПрайс "КТЗ" стр.5 п.35	Защитный экран Ду150	5	1481,10	--	7405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	4	-4130,59	-2276,36	-16522	-9105	-7651	-3,67	-15
		стык		-734,85	-859,05	-2939	-3436	120	-5,50	-22
		Система ОДК								
16	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	12	-23,78	--	-285	--	-269	-0,14	-2
		шт		-23,58	--	-283	--	95	--	--
		Трубы и детали производства СНГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тепловая изоляция								
17	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	176	132,03	66,18	23237	11648	17984	0,34	59
		отверст.		63,23	38,95	11128	6855	100	0,06	11
18	Е0146-25-17 К=10	Вычитается позиция: исключается на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	176	-16,09	-7,61	-2832	-1339	-2057	-0,04	-7
		отверст.		-7,20	-4,49	-1267	-790	100	-0,01	-1
19	Е0113-29-5 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 в 4 слоя	615	759,04	0,64	466807	396	7358	0,06	40
		м2		13,06	0,23	8034	141	90	--	1
20	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм URSA минераловатная толщиной 60 мм	76,5	421,42	116,67	32238	8925	21715	1,32	101
		м		240,12	43,73	18369	3346	100	0,21	16
21	Е0126-11-20	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм URSA минераловатная толщиной 40 мм	76,5	401,32	111,98	30701	8566	20784	1,27	97
		м		229,77	41,92	17577	3207	100	0,20	16
22	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм URSA минераловатная толщиной 60 мм	15	221,62	56,69	3324	850	2139	0,67	10
		м		121,36	21,22	1820	318	100	0,10	2
23	Е0126-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными толщиной 40 мм	15	203,28	52,62	3049	789	1964	0,62	9
		м		111,26	19,67	1669	295	100	0,10	1
24	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм URSA минераловатная толщиной 60 мм	41,4	159,19	38,01	6590	1574	4392	0,51	21
		м		91,86	14,24	3803	589	100	0,07	3
25	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм URSA минераловатная толщиной 40 мм	41,4	134,57	36,77	5571	1522	3503	0,39	16
		м		70,90	13,72	2935	568	100	0,07	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0126-12-4	Изоляция URSA минераловатная фасонных частей и арматуры	76,19	306,65	101,43	23364	7728	14490	0,86	65
		м2		152,15	38,04	11592	2898	100	0,19	14
27	СПрайс "Роквул" стр.15	URSA минераловатная	24,33375	9180,75	--	223402	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	СПрайс "Роквул" стр.15	URSA минераловатная	15,2955	9919,95	--	151731	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0126-22-1	Покрытие изолированных трубопроводов стеклотканью 33-200	571	218,47	30,12	124744	17198	106082	1,04	594
		м2		174,40	11,39	99581	6501	100	0,06	32
30	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	645,23	262,00	--	169050	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Дополнительные работы								
		Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры								
31	Е0124-2-16 т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0606061	960130,79	380860,25	58190	23082	45651	2535,52	154
		км		478998,00	100412,65	29030	6086	130	417,58	25
32	С130806-487Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	60	46070,00	--	2764200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	1,032	88551,79	45223,54	91385	46671	69782	169,86	175
		т		34931,25	17082,68	36049	17629	130	83,43	86
34	СПрайс "КТЗ" стр.2 п.17	Тройник параллельный Ст 820х14/159х5-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС	2	210659,18	--	421318	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	1,12	19644,71	2519,98	22002	2822	14671	84,64	95
		т		14438,25	116,44	16171	130	90	0,56	1
36	СПрайс "КТЗ" стр.5 п.31	Скользящие опоры Ст820-1-ППУ-ПЭ	8	56261,79	--	450094	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт и рабочих заглушек изоляции	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
		шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
38	СПрайс "КТЗ" стр.2 п.22,24	Муфты соединительные полиэтиленовые 820 с комплектующими	8	27090,48	--	216724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Система ОДК								
		Трубы и детали производства СНГ								
39	Е0122-8-18	Укладка стальной трубы-кожуха диам. 1200 мм	0,016	1184766,40	640673,65	18956	10251	15184	2559,90	41
		км		488002,50	242019,22	7808	3872	130	1182,03	19
40	С130806-158 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба-кожух /ГОСТ 10704-91/, D 1220 мм, толщина стенки 14,0 мм	16	43100,00	--	689600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-27-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диам. 1200 мм	0,016	4346144,26	839873,88	69538	13438	8085	404,80	6
		км		71415,00	317268,90	1143	5076	130	1549,54	25
42	Е0122-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 800 мм	16	1062,18	2,42	16995	39	5455	1,43	23
		м		261,34	0,91	4181	15	130	--	--
43	Е0122-48-4	Заделка прокладкой "Вилатерм" концов футляра диам. 1200 мм	8	3135,03	801,55	25080	6412	21270	12,19	98
		футляр		2028,60	16,56	16229	132	130	0,03	--
44	СПрайс "Рустил" стр.12	Прокладка "Вилатерм"	301,44	33,52	--	10104	--	--	--	--
		п.м.		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0124-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,008	330420,60	95674,72	2643	765	1793	769,35	6
		км		144900,00	27463,72	1159	220	130	138,13	1
46	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	8	1055,00	--	8440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0124-13-4	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,60	4705	2253	3508	5,92	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
48	СПрайс ООО"Росарматура" стр.13	Задвижка Ду 150 30с64нж	2	31759,83	--	63520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130809-95	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 150 мм	2	4230,00	--	8460	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4801788	146835			1194
			Тенге			216786	54187			233
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-285				
	Материалы -		Тенге			-2				
	Всего заработная плата -		Тенге				-283			
		Накладные расходы -	Тенге			-269				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-40			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-33				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-587				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-323			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5505772				
	Материалы -		Тенге			565616				
	Всего заработная плата -		Тенге				326710			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4510883				
	Местные материалы -		Тенге			758				
		Накладные расходы -	Тенге			365567				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							183
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				54835			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			352280				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6223619				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1936
		Сметная заработная плата -	Тенге				381545			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-74846				
	Материалы -		Тенге			-10235				
	Всего заработная плата -		Тенге				-55453			
		Накладные расходы -	Тенге			-49908				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-7486			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-7485				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-132240				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-350
		Сметная заработная плата -	Тенге				-62940			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-628852				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-628852				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-37731				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-628852				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-628852				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-37731				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-666583				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5424209				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1585
		Сметная заработная плата -	Тенге				318282			

Итого	5 424 209
Временные здания и сооружения (1,2 %)	65 091
Доп.затраты в зимнее время 2,34%	128 450
Выслуга лет (1 %)	54 893
Доп. Отпуска (0,4%)	21 957
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	5 694 599
Итого по акту в текущих ценах 2014 года МРП = 1852 тенге	13 608 255
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	13 880 420
Итого по акту с учетом НДС 12 %	15 546 071

Заказчик:_____ Подрядчик:_____

Технадзор: