Справка № 3

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ за октябрь **2011 года**

Заказчик ТОО"Ильинское"

Подрядчик ТОО"Сантехцентр"

Объект: ТОО"Ильинское"

Наименование работ: Сантехнические работы по трубопроводам системы отопления, вентиляции, котельной, теплосети

№ п/п	№ сметного расчета	Наименование	Договорная стоимость выполненных работ (тенге)		Всего (тенге)
			Строительно монтажные работы	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6
1	Акт выполн. работ Ф-2В	Всего по объекту в текущем уровне цен	8 441 213		8 441 213
		НДС 12%		1 012 946	1 012 946
		Всего к оплате	8 441 213	1 012 946	9 454 159

Заказчик

Подрядчик

Цены региона Северо-Казахстанская обл.

Форма 2В

ик: ТОО"Ильинское"

одрядчик: ТОО"Сантехцентр"

Наименование объекта:ТОО"Ильинское"

Акт
выполненных работ за октябрь 2011 года

Сантехнические работы по трубопроводам системы отопления,вентиляции,котельной, теплосети

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *м трубопровода*	308,6	618,12 / 75,3	9,94 / 3,71	190752 / 23238	3067 / 1145	31210 / 128	0,4278 / 0,01813	132 / 6
2	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *м трубопровода*	39,6	431,3 / 60,03	4,95 / 1,86	17079 / 2377	196 / 74	3137 / 128	0,34155 / 0,00913	14 / –
3	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *м трубопровода*	36,8	481,3 / 60,03	4,95 / 1,86	17712 / 2209	182 / 68	2915 / 128	0,34155 / 0,00913	13 / –
4	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 89 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25;	1,2	960,53 / 150,08	26 / 9,74	1153 / 180	31 / 12	246 / 128	0,83375 / 0,0475	1 / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		к1зпм=1,25;							
		м трубопровода							
5	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 108 мм	35	1265,53	26	44294	910	7160	0,83375	29
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		150,08	9,74	5253	341	128	0,0475	2
		м трубопровода							
6	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	31	273,3	4,95	8472	153	2456	0,34155	11
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		60,03	1,86	1861	58	128	0,00913	–
		м трубопровода							
7	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	37	200		7400			
		кг							
8	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	416	12,59	–	5237	–	6545	0,05762	24
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		12,29	–	5113	–	128	–	–
		м трубопровода							
9	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	36,2	12,73	–	461	–	570	0,05762	2
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		12,29	–	445	–	128	–	–
		м трубопровода							
10	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	280	1869,02	9,81	523326	2747	16813	0,27485	77
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		43,22	3,69	12102	1033	128	0,01788	5
		м труб нитки регистра							
11	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	280	12,73	–	3564	–	4404	0,05762	16
				12,29	–	3441	–	128	–	–

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром до 100 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;								
		м трубопровода								
12	8-10-45	Крепления для регистров изугловой стали 50х50	220	200		44000				
		кг								
13	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	40	420		16800				
		шт								
14	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	14	665		9310				
		шт								
15	99-1-1	Отвод стальной Д=20 мм	6	75		450				
		шт								
16	Е16-15-1	Установка , кранов шаровых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 20 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;	40	357,19	49,05	14288	1962	15980	1,6905	68
				292,39	19,69	11696	788	128	0,0875	4
		шт								
17	9-4-67	Краны шаровые , Dy 20 мм	40	937		37480				
		шт								
18	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;	4	521,42	49,05	2086	196	1599	1,6905	7
				292,39	19,69	1170	79	128	0,0875	–
		шт								
19	9-1-6	Вентили проходные муфтовые бронзовые 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	4	350		1400				
		шт								
20	Е16-15-2	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром ,20,32 ,50мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25;	10	521,42	49,05	5214	491	3995	1,6905	17
				292,39	19,69	2924	197	128	0,0875	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		к1зпм=1,25;							
		шт							
21	99-1-1	Вентиль муфтовый Д=20 мм	3	309		927			
		шт							
22	9-1-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	2	1190		2380			
		шт							
23	99-1-1	Кран шаровый Д=50 мм	5	2746		13730			
		шт							
24	8-10-45	Арматура Д-12,14мм	17	200		3400			
		кг							
25	8-10-45	Сталь угловая Д=32мм,45мм,50мм	345	200		69000			
		кг							
26	99-1-1	Цемент	500	480		240000			
		кг							
27	Е24-2-4	ТЕПЛОСЕТЬ	0,236	226713,05	65602,8	53504	15482	38683	568,1	134
		Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С		104793,75	21294,39	24731	5025	130	110,6125	26
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;							
		км трубопровода							
28	99-1-1	Труба стальная Д 114 мм с полиуритановым покрытием	137,7	3135		431690			
		м							
29	99-1-1	Труба стальная Д=114 мм	98,6	1953		192566			
		м							
30	8-10-80	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114х6 мм	20	1473		29460			
		шт							
31	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 114мм	56	124,4	14,35	6966	804	5285	0,5106	29
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25;		89,01	5,35	4985	300	100	0,02625	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к1зпм=1,25;								
	м трубопровода								
32 99-1-1	Изовер	20	120		2400				
	м2								
33 Е26-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром114мм рулонными материалами	56	84,58	12,61	4736	706	2282	0,2277	13
	к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		35,97	4,79	2014	268	100	0,0225	1
	м трубопровода								
34 1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,026	185900		4833				
	1000 м2								
35 Е16-10-10	Газодымоудаление из стальной трубы Д=325 мм	8	4136,61	106,25	33093	850	5203	2,6565	21
	к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		468,34	39,8	3747	318	128	0,19438	2
	м трубопровода								
36 Е16-10-7	Коллектор из стальной трубы Д=159 мм (длиной 1000мм - 2 шт)	2	2063,57	34,84	4127	70	564	1,196	2
	к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		207,26	13,05	415	26	128	0,06375	–
	м трубопровода								
37 8-10-90	Отвод стальной сварной, 325х9 мм	1	11212		11212				
	шт								
38 Е18-22-2	Установка манометров	4	1054,17	1,96	4217	8	238	0,253	1
	к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		46,58	–	186	–	128	–	–
	комплект								
39 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	71,1	–	284	–	317	0,3565	1
	к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		62,1	–	248	–	128	–	–
	комплект								
40 12-5-4	Термометры прямые в оправе	4	618		2472				
	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
41	8-10-80	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114x6 мм *шт*	15	1100		16500				
42	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *фильтр*	2	7604,34	114,61	15209	229	664	1,2765	3
				217,35	42,19	435	84	128	0,2125	–
43	12-7-6	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм *шт*	2	7850		15700				
44	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм *шт*	8	900		7200				
45	Е16-15-3	Установка клапанов обратных проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *шт*	2	981,62	112,66	1963	225	1426	2,99	6
				514,91	42,19	1030	84	128	0,2	–
46	99-1-1	Обратный клапан фланцевый Д=80 мм *шт*	2	6410		12820				
47	13-10-19	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм *шт*	2	1530		3060				
48	Е18-2-3	Установка котлов стальных Д=1200мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *котел*	2	18940,69	3364,31	37881	6729	33894	68,77	138
				11980,13	1260	23960	2520	128	6,15	12
49	99-1-1	Котел стальной сварной с наружным диаметром корпуса 1220 мм *шт*	2	342200		684400				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13-10-25	Шиберы в обечайке из стали толщ.5мм *шт*	2	1370		2740				
51 Е18-22-3	Установка аварийной сборки к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *комплект*	1	1861,65 64,69	1,96 –	1862 65	2 –	83 128	0,3565 –	– –
52 99-1-1	Аварийная сборка *шт*	1	3700		3700				
53 Е16-15-2	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *шт*	8	521,42 292,39	49,05 19,69	4171 2339	392 158	3196 128	1,6905 0,0875	14 1
54 99-1-1	Затвор поворный Д=50 мм *шт*	8	2288		18304				
55 8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	16	549		8784				
56 Е16-15-3	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром 80,100 мм к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25; *шт*	10	981,62 514,91	112,66 42,19	9816 5149	1127 422	7131 128	2,99 0,2	30 2
57 99-1-1	Затвор поворотный Д=80 мм *шт*	4	3432		13728				
58 8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм *шт*	8	870		6960				
59 99-1-1	Затвор Д=100мм *шт*	6	4000		24000				
60 8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	12	1200		14400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
61	E18-10-14	Установка бака запаса воды из стали толщиной 4 мм	2	3623,69	373,56	7247	747	8308	18,975	
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		3105	140,63	6210	281	128	0,6875	
		бак								
62	99-1-1	Бак из стали толщиной 4 мм	2	33751		67502				
		бак								
63	E18-10-9	Установка расширительного бака толщиной металла 3 мм	1	2326,34	189,73	2326	190	2719	12,65	13
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		2054,48	70,31	2054	70	128	0,35	–
		бак								
64	99-1-1	Бак из стали толщиной 3 мм	1	14000		14000				
		бак								
65	E20-31-2	Установка вентилятора № 3.2	2	1952,42	114,61	3905	229	4095	9,499	19
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		1557,68	42,19	3115	84	128	0,2125	–
		вентилятор								
66	99-1-1	Вентилятор № 3.15 с электродвигателем на 1500 оборотов	2	53550		107100				
		комплект								
67	E18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3586,49	150,21	7173	300	6676	14,95	30
		к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		2551,28	56,25	5103	113	128	0,275	1
		насос								
68	10-2-8	Насос GHN 80/120F	2	75511		151022				
		шт								
69	E20-4-9	ВЕНТИЛЯЦИЯ Прокладка воздуховодов класса П периметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8	2213,62	10,58	17709	85	2368	1,41	11
				227,25	3,96	1818	32	128	0,0194	–
		м2 поверхности воздуховодов								
70	E20-4-10	Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной	45	2179,43	9,15	98074	412	11538	1,22	55
				196,88	3,42	8860	154	128	0,0167	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0,7 мм								
	м2 поверхности воздуховодов								
71 8-10-45	Сливы из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм	121	200		24200				
	кг								
72 8-10-45	Фланцы из угловой стали	107	700		74900				
	кг								
73 E20-11-1	Установка решеток 200х200	20	789,15	16,15	15783	323	4723	1,07	21
	решетка		177,75	6,75	3555	135	128	0,03	1
74 E20-31-1	Установка вентилятора	2	1204,74	36,99	2409	74	2668	6	12
	вентилятор		1028,25	13,5	2057	27	128	0,07	–
75 99-1-1	Вентилятор WD-300 (доспел)	1	4714		4714				
	к-кт								
76 99-1-1	Вентилятор ВО-205-220	1	7414		7414				
	к-кт								
77 E20-19-2	Изготовление и установка зонтов из листовой стали толщиной 1 мм	2	1505,49	15,41	3011	31	398	0,8855	2
	к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		150,08	5,63	300	11	128	0,025	–
	зонт								
78 99-1-1	Зонты из оцинкованной стали толщ.1мм	2	1830		3660				
	шт								
79 E20-4-18	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	9	1893,24	10,98	17039	99	1627	0,8533	8
	к1трр=1,15; к1трм=1,25; к1зпр=1,15; к1экс=1,25; к1зпм=1,25;		137,14	4,11	1234	37	128	0,02013	–
	м2 поверхности воздуховодов								
	Всего прямые затраты		**3 593 861**		**39 049**				**1 012**
			175 619		**13 944**				**67**
	В том числе стоимость: материалов		3 379 199						
	Накладные расходы		241 116						
	- заработная плата, тенге		36 167						
	- трудоемкость, чел-ч		121						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				230 099				
		Всего				**4 065 076**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				40 651				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				16 260				
		Командировочные расходы				119786				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**4 241 773**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**8 275 699**				
		- материалы, тенге				6 592 817				
		- сметная заработная плата, тенге				551 433				
		Налог (2 %)				165 514				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**8 441 213**				
		НДС (12 %)				1 012 946				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**9 454 159**				

Заказчик

Подрядчик