

Инвестор: _____
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
 Стройка: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТВН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Попова д.19

Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	172-Р
дата	08 08 2012
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
502	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **538120,43 руб.**

Номер по по р.	по з. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Кэф-фициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Центральное отопление

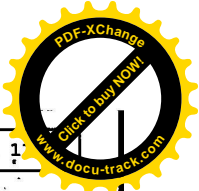
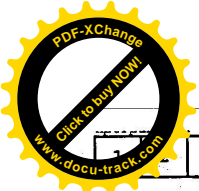
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,03			P65-14 -4	294,94 3,27 (0,00) 3,62 185,81 117,98		1,96
---	---	----------	--	---------------------------	------	--	--	--------------	--	--	------

Всего по позиции 605,62 20187,33

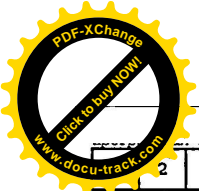
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021319 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030020 Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,01			E16-02 -005-0 4	157,99 18,41 (1,10) 506,20 -11,63 -491,61 223,02 155,91 89,09		0,92
---	---	------------------------------	---	---------------------------	------	--	--	-----------------------	---	--	------

Всего по позиции 647,38 64738,00

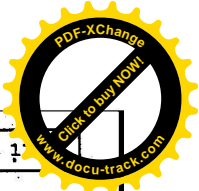
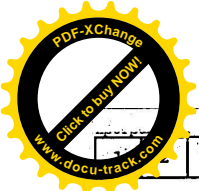
3	3	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопр овода	0,02			E16-02 -005-0 5			
---	---	------------------------------	---	---------------------------	------	--	--	-----------------------	--	--	--



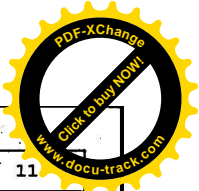
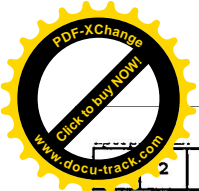
3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ЭП			778,36	1,15	17,65	315,98		
	ЭМ			198,47	1,25	7,42	36,82		
	в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(2,21)		
	МР			9243,26	1,00	6,53	1207,17		
3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,556	11,99	1,00	4,11	-27,40		
3021320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-2,00	88,36	1,00	6,63	-1171,65		
1030022	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м		2,00	82,84	1,00	3,96	656,09	
	НР от ФОТ	%		98			311,83		
	СП от ФОТ	%		56			178,19		
	ЗТР	чел-ч		79,75		1,15		1,83	
Всего по позиции							1507,03	75351,50	
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
5	5	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
6	6	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00		E22-03-014-02		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	477,40
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03
			в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(417,42)
			МР			39,14	1,00	5,19	812,55
5070985			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20
5071002			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4,00	40,19	1,00	5,93	953,31
			НР от ФОТ	%		99			885,87
			СП от ФОТ	%		61			545,84
			ЗТР	чел-ч		0,53		1,15	2,44
Всего по позиции							4178,80	1044,70	
7	7	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00		E22-03-014-02		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	477,40
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03
			в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(417,42)
			МР			39,14	1,00	5,19	812,55
5070985			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20
			НР от ФОТ	%		99			885,87
			СП от ФОТ	%		61			545,84
			ЗТР	чел-ч		0,53		1,15	2,44
Всего по позиции							3225,49	806,37	
8	8	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	1372,95	1,00	2,78	3816,80
9	9	E16-05-001-03 МДС35 п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	4,00		E16-05-001-03		
			ЭП			26,39	1,15	17,65	2142,60
			ЭМ			8,83	1,25	6,67	294,48
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,25	17,65	(23,83)
			МР			135,42	1,00	5,00	2708,40
5070986			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60
5071003			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	8,00	47,00	1,00	6,31	2372,56
			НР от ФОТ	%		98			2123,10
			СП от ФОТ	%		56			1213,20
			ЗТР	чел-ч		2,91		1,15	13,39



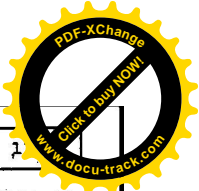
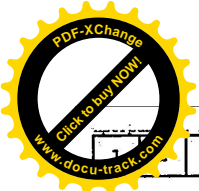
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								8798,74	2199,69
10	10	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 100 мм.	шт.	4,00	1365,71	1,00	5,67	30974,30
11	11	ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02- 002-03	
			ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14
		5092160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	26,44	1,00	2,98	-6,62
		1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92
			НР от ФОТ	%		68			981,04
			СП от ФОТ	%		48			692,50
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00		8,24
Всего по позиции								3142,85	1571,43
12	12	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51
13	13	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2	
			ЗП			2,18	1,15	17,65	176,99
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)
			МР			66,83	1,00	9,85	2633,10
			НР от ФОТ	%		98			173,45
			СП от ФОТ	%		56			99,11
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,15		1,01
Всего по позиции								3082,65	770,66
14	14	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4	
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18
			НР от ФОТ	%		98			115,77
			СП от ФОТ	%		56			66,15
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15		0,71
Всего по позиции								324,23	162,12
15	15	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50ММ, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36
16	16	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4	
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37
			НР от ФОТ	%		98			115,77
			СП от ФОТ	%		56			66,15
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15		0,71
Всего по позиции								311,73	155,87
17	17	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95



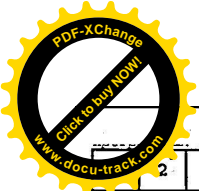
	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18 18	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-001-01		
					10,22	1,00	17,65	360,77	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					1,31	1,00	5,24	13,73	
			%	68				245,32	
			%	48				173,17	
			чел-ч	1,03		1,00			2,06
Всего по позиции								792,99	396,50
19 19	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
20 20	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,03			E16-07 -005-0 2		
					58,32	1,15	17,65	35,51	
					44,51	1,25	4,96	8,28	
					0,00	1,25	17,65	(0,00)	
					11,11	1,00	4,51	1,50	
			%	98				34,80	
			%	56				19,89	
			чел-ч	5,01		1,15			0,17
Всего по позиции								99,98	3332,67
21 21	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 шт.	0,06			ФЕРМ 12-10-001-01		
					629,15	1,00	17,65	666,27	
					444,35	1,00	5,94	158,37	
					0,00	1,00	17,65	(0,00)	
					1910,96	1,00	4,12	472,39	
			%	68				453,06	
			%	48				319,81	
			чел-ч	65,40		1,00			3,92
Всего по позиции								2069,90	34498,33
22 22	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,01			E15-04 -030-0 4		
					629,59	1,15	17,65	127,79	
					2,93	1,25	7,46	0,27	
					0,12	1,25	17,65	(0,03)	
					474,93	1,00	2,95	14,01	
			%	80				102,26	
			%	37				47,29	
			чел-ч	71,06		1,15			0,82
Всего по позиции								291,62	29162,00
Итого по разделу								руб.	111067,91
Горячее водоснабжение									
23 23	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,02			P65-14 -3		
					371,91	1,00	17,65	131,28	
					6,54	1,00	6,67	0,87	
					0,00	1,00	17,65	(0,00)	
					12,56	1,00	3,98	1,00	
			%	63				82,71	
			%	40				52,51	
			чел-ч	43,60		1,00			0,87
Всего по позиции								268,37	13418,50
24 24	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр овода	0,02			E16-02 -002-0 6		



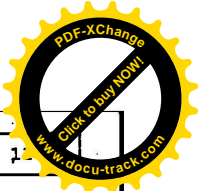
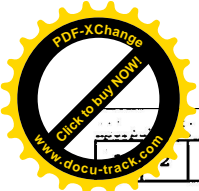
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭП			458,20	1,15	17,65	186,01	
		ЭМ			98,14	1,25	7,57	18,57	
		в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(1,25)	
		МР			6290,30	1,00	7,03	884,42	
3020892		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-2,00	60,36	1,00	7,16	-864,36	
1030054		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,00	64,62	1,00	3,25	420,03	
		НР от ФОТ	%		98			183,51	
		СП от ФОТ	%		56			104,87	
		ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			1,10
Всего по позиции								933,05	46652,50
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
26	26	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
27	27	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00		E22-03-014-01		
			ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34
5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25	
		НР от ФОТ	%		99			624,86	
		СП от ФОТ	%		61			385,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции								2898,67	724,67
28	28	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00		E22-03-014-01		
			ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34
5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
		НР от ФОТ	%		99			624,86	
		СП от ФОТ	%		61			385,01	
		ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции								2269,42	567,36
29	29	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72
30	30	E16-05-001-02 МДС35 п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4,00		E16-05-001-02		
			ЭП			13,33	1,15	17,65	1082,26
			ЭМ			4,58	1,25	6,51	149,08
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)
			МР			80,64	1,00	4,24	1367,65
5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79	
5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50	
		НР от ФОТ	%		98			1060,61	
		СП от ФОТ	%		56			606,07	
		ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			6,76



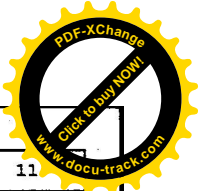
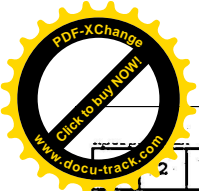
	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								4496,38	1124,10
31 31	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57	
32 32	ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-002-03		
		ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
		НР от ФОТ	%	68				981,04	
		СП от ФОТ	%	48				692,50	
		ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
Всего по позиции								3161,39	1580,70
33 33	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
34 34	Е18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			Е18-07-001-02		
		ЭП			2,18	1,15	17,65	176,99	
		ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
		МР			66,83	1,00	9,85	2633,10	
		НР от ФОТ	%	98				173,45	
		СП от ФОТ	%	56				99,11	
		ЗТР	чел-ч	0,22		1,15			1,01
Всего по позиции								3082,65	770,66
35 35	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
		ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13	
		ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
		МР			1,86	1,00	6,50	24,18	
		НР от ФОТ	%	98				115,77	
		СП от ФОТ	%	56				66,15	
		ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71
Всего по позиции								324,23	162,12
36 36	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий т.бп. длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36	
37 37	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
		ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13	
		ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
		МР			126,85	1,00	6,50	1649,05	
	3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37	
		НР от ФОТ	%	98				115,77	
		СП от ФОТ	%	56				66,15	
		ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71
Всего по позиции								311,73	155,87
38 38	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
39 39	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-001-01		



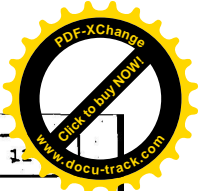
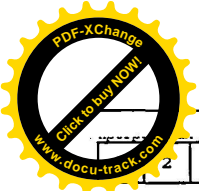
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			10,22	1,00	17,65	360,77	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			1,31	1,00	5,24	13,73	
		НР от ФОТ	%	68				245,32	
		СП от ФОТ	%	48				173,17	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,00		2,06
Всего по позиции								792,99	396,50
40	40	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06
41	41	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06			ФЕРМ 12-10- 001-01	
		ЗП				629,15	1,00	17,65	666,27
		ЭМ				444,35	1,00	5,94	158,37
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)
		МР				1910,96	1,00	4,12	472,39
		НР от ФОТ	%	68				453,06	
		СП от ФОТ	%	48				319,81	
		ЗТР	чел-ч	65,40			1,00		3,92
Всего по позиции								2069,90	34498,33
42	42	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4	
		ЗП				36,86	1,00	17,65	130,12
		ЭМ				30,70	1,00	6,80	41,75
		в т.ч. ЗПМ				0,27	1,00	17,65	(0,95)
		МР				0,00	1,00	3,28	0,00
		НР от ФОТ	%	98				128,45	
		СП от ФОТ	%	56				73,40	
		ЗТР	чел-ч	3,968			1,00		0,79
Всего по позиции								373,72	1868,60
43	43	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4	
		ЗП				92,16	1,15	17,65	374,12
		ЭМ				76,74	1,25	6,80	130,46
		в т.ч. ЗПМ				0,68	1,25	17,65	(3,00)
		МР				8246,36	1,00	3,28	5409,61
		3011216	фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-2,00	823,60	1,00	3,28	-5402,82
		НР от ФОТ	%	98				369,58	
		СП от ФОТ	%	56				211,19	
		ЗТР	чел-ч	9,92			1,15		2,28
Всего по позиции								1092,14	5460,70
44	44	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопр овода	0,02			E16-07 -005-0 1	
		ЗП				58,32	1,15	17,65	23,68
		ЭМ				44,51	1,25	4,96	5,52
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	17,65	(0,00)
		МР				4,28	1,00	3,81	0,33
		НР от ФОТ	%	98				23,21	
		СП от ФОТ	%	56				13,26	
		ЗТР	чел-ч	5,01			1,15		0,12
Всего по позиции								66,00	3300,00
45	45	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,003			E15-04 -030-0 4	
		ЗП				629,59	1,15	17,65	38,34
		ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,08
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,01)
		МР				474,93	1,00	2,95	4,20
		НР от ФОТ	%	80				30,68	
		СП от ФОТ	%	37				14,19	
		ЗТР	чел-ч	71,06			1,15		0,25



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								87,49	29163,33
Итого по разделу								руб.	82098,96
Строительные работы									
46	46	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т констру кий	0,015			E09-03 -039-0 1	
			ЭП			727,60	1,15	17,65	221,53
			ЭМ			299,41	1,25	6,24	35,03
			в т.ч. ЭПМ			1,49	1,25	17,65	(0,49)
			МР			238,18	1,00	4,83	17,26
	2010889		Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,015	8559,50	1,00	3,47	445,52
			НР от ФОТ	%		69			153,19
			СП от ФОТ	%		58			128,77
			ЗТР	чел-ч		80,22		1,15	1,38
Всего по позиции								1001,30	66753,33
Итого по разделу								руб.	1001,30
Электромонтажные работы									
47	47	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00			ФЕРМ 08-03- 573-04	
			ЭП			23,51	1,00	17,65	829,90
			ЭМ			45,35	1,00	5,87	532,41
			в т.ч. ЭПМ			3,16	1,00	17,65	(111,55)
			МР			3,00	1,00	6,59	39,54
			НР от ФОТ	%		81			762,57
			СП от ФОТ	%		52			489,55
			ЗТР	чел-ч		2,37		1,00	4,74
Всего по позиции								2653,97	1326,99
48	48	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
49	49	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1,00			ФЕРМ 11-03- 001-01	
			ЭП			5,16	1,00	17,65	91,07
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			1,09	1,00	4,21	4,59
			НР от ФОТ	%		68			61,93
			СП от ФОТ	%		48			43,71
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00	0,52
Всего по позиции								201,30	201,30
50	50	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25
51	51	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	4,00			ФЕРМ 11-03- 001-01	
			ЭП			5,16	1,00	17,65	364,30
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			1,09	1,00	4,21	18,36
			НР от ФОТ	%		68			247,72
			СП от ФОТ	%		48			174,86
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00	2,08
Всего по позиции								805,24	201,31
52	52	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
53	53	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00		ФЕРМ 08-03- 575-01			
			ЭП			11,11	1,00	17,65	196,09	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			0,40	1,00	12,63	5,05	
			НР от ФОТ	%	81				158,83	
			СП от ФОТ	%	52				101,97	
			ЗТР	чел-ч	1,12		1,00			
			Всего по позиции						461,94	461,94
54	54	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
55	55	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,34		ФЕРМ 08-02- 409-01			
			ЭП			223,72	1,00	17,65	1342,54	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	150,30	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(8,94)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	1188,77	
			НР от ФОТ	%	81				1094,70	
			СП от ФОТ	%	52				702,77	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			
			Всего по позиции						4479,08	13173,76
56	56	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	34,00	9,52	1,00	2,10	679,73	
57	57	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,16		ФЕРМ 08-02- 411-01			
			ЭП			326,18	1,00	17,65	921,13	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	213,76	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(8,39)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	1147,10	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм	м	16,00	8,29	1,00	1,60	212,22	
			РЗ-Ц-Х							
			НР от ФОТ	%	81				752,91	
			СП от ФОТ	%	52				483,35	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			
			Всего по позиции						3730,47	23315,44
58	58	ФЕРМ 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,52		ФЕРМ 08-02- 412-02			
			ЭП			63,36	1,00	17,65	581,52	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	16,59	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,48)	
			МР			205,98	1,00	3,28	351,32	
		5020596	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	0,02	3253,43	1,00	2,36	153,56	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,032	8370,00	1,00	3,02	808,88	
			НР от ФОТ	%	81				473,04	
			СП от ФОТ	%	52				303,68	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			
			Всего по позиции						2688,59	5170,37
59	59	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,27		ФЕРМ 08-02- 472-10			
			ЭП			438,51	1,00	17,65	2089,72	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	540,31	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,95)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	1844,13	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,027	2409,00	1,00	5,63	366,19	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	81				1694,25	
		СП от ФОТ	%	52				1087,67	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			12,58

Всего по позиции

7622,27 28230,63

60	60	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт.	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-04-028-01	
		ЗП				2,07	1,00	17,65	146,14
		ЭМ				0,00	1,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	0,00	(0,00)
		МР				0,04	1,00	17,75	2,84
		НР от ФОТ	%	78					113,99
		СП от ФОТ	%	52					75,99
		ЗТР	чел-ч	0,22			1,00		0,88

Всего по позиции

338,96 84,74

61	61	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-04-022-01	
		ЗП				22,54	1,00	17,65	1591,32
		ЭМ				0,00	1,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	0,00	(0,00)
		МР				6,28	1,00	6,01	150,97
		НР от ФОТ	%	78					1241,23
		СП от ФОТ	%	52					827,49
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,00		8,24

Всего по позиции

3811,01 952,75

Итого по разделу

руб. 40529,65

Пусконаладочные работы

62	62	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУТВС) без диспетчеризации	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10-015-01	
		ЗП				3809,76	0,80	17,65	53793,81
		НР от ФОТ	%	55					29586,60
		СП от ФОТ	%	32					17214,02
		ЗТР	чел-ч	280,00			0,80		224,00

Всего по позиции

100594,43 100594,43

63	63	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10-015-02	
		ЗП				3588,90	0,80	17,65	50675,27
		НР от ФОТ	%	55					27871,40
		СП от ФОТ	%	32					16216,09
		ЗТР	чел-ч	264,00			0,80		211,20

Всего по позиции

94762,76 94762,76

64	64	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка	1 система	1,00			ФЕРп 02-01-003-01	
		ЗП				341,96	0,80	17,65	4828,48
		НР от ФОТ	%	55					2655,66
		СП от ФОТ	%	32					1545,11
		ЗТР	чел-ч	21,00			0,80		16,80

Всего по позиции

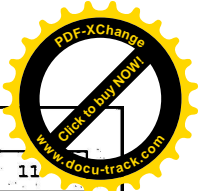
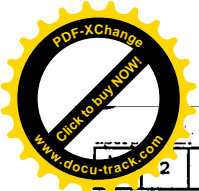
9029,25 9029,25

Итого по разделу

руб. 204386,44

Проектные работы

65	65	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) К=0,4 - Привязка типовых проектов	объект	1,00				
----	----	-----------	---	--------	------	--	--	--	--



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭП			4956,14	1,00	3,42	16950,00	
		НР от ФОТ	%	0				0,00	
		СП от ФОТ	%	0				0,00	
Всего по позиции								16950,00	16950,00
Итого по разделу								руб. 16950,00	
Итого по всем разделам								456034,26	
НДС, %								18,00	82086,17
Всего								538120,43	

От Подрядчика: Генеральный директор (должность) Н.В. Амельчук (расшифровка подписи)
 М.П. (подпись)

От Заказчика: Генеральный директор (должность) М.К. Азизов (расшифровка подписи)
 М.П. (подпись)

