

Инвестор:	(организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	0322005
Заказчик:	ОАО «Люберецкий городской жилищный трест» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Подрядчик:	ООО «Альтернативные Энергетические Технологии» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка:	Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»		
Объект:	МО, г. Люберцы, Инициативная д.7		
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер 172-Р
			дата 08 08 2012
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления
328	30.04.2013

Отчетный период	
с	по
01.04.2013	30.04.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 529115,53 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 измере- ния, руб.	Попра- вочные коэф- фици- енты	Коеф- фици- енты перес- чета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, все- го 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 водогазопроводных 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	0,06			P65-14 -4	589,87 6,53 (0,00) 7,25 371,62 235,95		3,92
---	---	----------	---	---------------------------	------	--	--	--------------	--	--	------

Всего по позиции

1211,22 20187,00

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 водогазопроводные 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	0,06			E16-02 -005-0 4	947,93 110,45 (6,62) 3037,20 -69,78 -2949,66 1338,10 935,46 534,55		5,50
---	---	------------------------------	---	---------------------------	------	--	--	-----------------------	--	--	------

Всего по позиции

3884,25 64737,50

3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	5	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		
			ЗП			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
6	6	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		
			ЗП			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
7	7	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	
8	8	E16-05-001-03 МДС35 п.4.7	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	4,00			E16-05-001-03		
			ЗП			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	
	5071002		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	8,00	37,00	1,00	5,93	1755,28	
			НР от ФОТ	%		98			2123,10	
			СП от ФОТ	%		56			1213,20	
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
			Всего по позиции						8181,46	2045,37
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	4,00	879,34	1,00	5,67	19943,43	
10	10	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11-11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51		
12-12	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
13-13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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
14-14	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		
15-15	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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 оправе	К-т	-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
16-16	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		
17-17	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		
		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
18-18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06		
19-19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопр овода	0,06				E16-07 -005-0 2		
		ЗП				58,32	1,15	17,65	71,03	
		ЭМ				44,51	1,25	4,96	16,56	
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР				11,11	1,00	4,51	3,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	98				69,61	
			СП от ФОТ	%	56				39,78	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,35
Всего по позиции									199,99	3333,17
20	20	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление 100 шт. до 10 МПа	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
21	21	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	0,015			E15-04 -030-0 4		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	191,69	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,41	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,04)	
			МР			474,93	1,00	2,95	21,02	
			НР от ФОТ	%	80				153,38	
			СП от ФОТ	%	37				70,94	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			1,23
Всего по позиции									437,44	29162,67
Итого по разделу				руб.					102001,03	
Горячее водоснабжение										
22	22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,04			P65-14 -3		
			ЗП			371,91	1,00	17,65	262,57	
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	1,74	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			12,56	1,00	3,98	2,00	
			НР от ФОТ	%	63				165,42	
			СП от ФОТ	%	40				105,03	
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			1,74
Всего по позиции									536,76	13419,00
23	23	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр овода	0,04			E16-02 -002-0 6		
			ЗП			458,20	1,15	17,65	372,01	
			ЭМ			98,14	1,25	7,57	37,15	
			в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(2,51)	
			МР			6290,30	1,00	7,03	1768,83	
		3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	М	-4,00	60,36	1,00	7,16	-1728,71	
		1030054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	4,00	64,62	1,00	3,25	840,06	
			НР от ФОТ	%	98				367,03	
			СП от ФОТ	%	56				209,73	
			ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			2,19
Всего по позиции									1866,10	46652,50
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	26	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
							4,10	1,15	17,65	332,88
							33,49	1,25	5,40	904,23
							3,38	1,25	17,65	(298,29)
							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.	2,00	25,01	1,00	6,29		314,63
5070998			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	2,00	23,52	1,00	4,00		188,16
			НР от ФОТ	%		99				624,86
			СП от ФОТ	%		61				385,01
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции									2772,21	693,05
27	27	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
							4,10	1,15	17,65	332,88
							33,49	1,25	5,40	904,23
							3,38	1,25	17,65	(298,29)
							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
28	28	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 32	компл.	0,50	831,63	1,00	2,78		1155,97
29	29	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	0,50	998,10	1,00	2,78		1387,36
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 2		
							13,33	1,15	17,65	1082,26
							4,58	1,25	6,51	149,08
							0,00	1,25	17,65	(0,00)
							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
Всего по позиции									4496,38	1124,10
31	31	Прайс ООО "СТС энергосервис"	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02- 002-03		
							40,87	1,00	17,65	1442,71
							0,00	1,00	0,00	0,00
							0,00	1,00	0,00	(0,00)
							3,60	1,00	6,27	45,14
							68			981,04
							48			692,50
							4,12	1,00		8,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции						3161,39	1580,70
33	33	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 32	компл.	0,50	12112,26	1,00	2,78	16836,04	
34	34	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	0,50	13123,83	1,00	2,78	18242,12	
35	35	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00				E18-07 -001-0 2	
			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
36	36	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	2,00				E18-07 -001-0 4	
			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
37	37	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	
38	38	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00				E18-07 -001-0 4	
			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 оправе	К-т	-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
39	39	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
40	40	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	
			ЭП			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
41	41	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	42	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
43	43	E18-06-007-02 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06 -007-0 2		
			ЗП			30,76	1,00	17,65	54,29	
			ЭМ			21,29	1,00	6,69	14,24	
			в т.ч. ЗПМ			0,16	1,00	17,65	(0,28)	
			МР			0,00	1,00	2,08	0,00	
			НР от ФОТ	%	98				53,48	
			СП от ФОТ	%	56				30,56	
			ЗТР	чел-ч	3,272		1,00			0,33
Всего по позиции									152,57	1525,70
44	44	E18-06-007-02 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06 -007-0 2		
			ЗП			76,89	1,15	17,65	156,07	
			ЭМ			53,22	1,25	6,69	44,51	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,25	17,65	(0,90)	
			МР			5619,89	1,00	2,08	1168,94	
		3011214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	Шт	-1,00	561,16	1,00	2,07	-1161,60	
			НР от ФОТ	%	98				153,83	
			СП от ФОТ	%	56				87,90	
			ЗТР	чел-ч	8,18		1,15			0,94
Всего по позиции									449,65	4496,50
45	45	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06 -007-0 4		
			ЗП			36,86	1,00	17,65	65,06	
			ЭМ			30,70	1,00	6,80	20,88	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,48)	
			МР			0,00	1,00	3,28	0,00	
			НР от ФОТ	%	98				64,23	
			СП от ФОТ	%	56				36,70	
			ЗТР	чел-ч	3,968		1,00			0,40
Всего по позиции									186,87	1868,70
46	46	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06 -007-0 4		
			ЗП			92,16	1,15	17,65	187,06	
			ЭМ			76,74	1,25	6,80	65,23	
			в т.ч. ЗПМ			0,68	1,25	17,65	(1,50)	
			МР			8246,36	1,00	3,28	2704,81	
		3011216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	Шт	-1,00	823,60	1,00	3,28	-2701,41	
			НР от ФОТ	%	98				184,79	
			СП от ФОТ	%	56				105,59	
			ЗТР	чел-ч	9,92		1,15			1,14
Всего по позиции									546,07	5460,70
47	47	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	0,04			E16-07 -005-0 1		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	47,35	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	11,04	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,65	
			НР от ФОТ	%	98				46,40	
			СП от ФОТ	%	56				26,52	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									131,96	3299,00
48	48	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 окрашиваемой поверхности	0,006			E15-04-030-04		
			ЭП			629,59	1,15	17,65	76,67	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,16	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,02)	
			МР			474,93	1,00	2,95	8,41	
			НР от ФОТ	%	80				61,35	
			СП от ФОТ	%	37				28,38	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,49
Всего по позиции									174,97	29161,67
Итого по разделу									руб.	81559,20
Строительные работы										
49	49	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 конструкций	0,015			E09-03-039-01		
			ЭП			727,60	1,15	17,65	221,53	
			ЭМ			299,41	1,25	6,24	35,03	
			в т.ч. ЗПМ			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										
50	50	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. ЗПМ			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
51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
52	52	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. ЗПМ			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
53	53	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
54	54	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ЭП			5,16	1,00	17,65	364,30		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			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
55	55	Прайс 000 "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95		
56	56	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			1,12	
			Всего по позиции							461,94	461,94
57	57	5090295	Выключатели автоматические АБ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43		
58	58	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,15			ФЕРМ 08-02- 409-01			
			ЭП			223,72	1,00	17,65	592,30		
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	66,31		
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(3,94)		
			МР			1456,83	1,00	2,40	524,46		
			НР от ФОТ	%	81				482,95		
			СП от ФОТ	%	52				310,04		
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			3,57	
			Всего по позиции							1976,06	13173,73
59	59	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	15,00	9,52	1,00	2,10	299,88		
60	60	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,45			ФЕРМ 08-02- 411-01			
			ЭП			326,18	1,00	17,65	2590,68		
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	601,19		
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(23,59)		
			МР			2551,38	1,00	2,81	3226,22		
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	М	45,00	8,29	1,00	1,60	596,88		
			НР от ФОТ	%	81				2117,56		
			СП от ФОТ	%	52				1359,42		
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			15,62	
			Всего по позиции							10491,95	23315,44
61	61	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	0,62			ФЕРМ 08-02- 412-02			
			ЭП			63,36	1,00	17,65	693,35		
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	19,78		
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,95)		
			МР			205,98	1,00	3,28	418,88		
		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	0,017	3253,43	1,00	2,36	130,53		
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 М	0,045	8370,00	1,00	3,02	1137,48		
			НР от ФОТ	%	81				564,00		
			СП от ФОТ	%	52				362,08		
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			4,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									3326,10	5364,68
62	62	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,18			ФЕРМ 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	1393,15	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	360,21	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,30)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	1229,42	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,018	2409,00	1,00	5,63	244,13	
			НР от ФОТ	%	81				1129,50	
			СП от ФОТ	%	52				725,11	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			8,39
Всего по позиции									5081,52	28230,67
63	63	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1	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
64	64	ФЕРМ 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , 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.	42505,02
Пусконаладочные работы										
65	65	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС). 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
66	66	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
67	67	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по разделу руб. 204386,44

Проектные работы

68	68	СБЦ-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					
			ЗП			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									448402,99	
НДС, %									18,00	80712,54
Всего									529115,53	

От Подрядчика: Генеральный директор
М.П. (должность)

(подпись)

Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

От Заказчика: Генеральный директор
М.П. (должность)

(подпись)

М.К. Азизов
(расшифровка подписи)

