

Программный комплекс "Строительный эксперт"

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 ТБН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Побратимов д.29

Форма по ОКУД	0322005	Код
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
249	28.06.2013

Отчетный период	
с	по
01.06.2013	28.06.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 561799,77 руб.

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

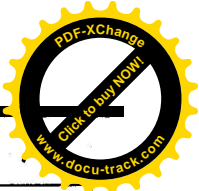
Центральное отопление

1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из 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	0,12			P65-14 -4	1179,75 13,06 (0,00) 14,50 743,24 471,90		7,84
---	---	----------	--	---------------------------	------	--	--	--------------	---	--	------

Всего по позиции 2422,45 20187,08

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	0,12			E16-02 -005-0 4	1895,85 220,90 (13,24) 6074,40 -139,56 -5899,32 2676,20 1870,91 1069,09		11,01
---	---	------------------------------	---	---------------------------	------	--	--	-----------------------	---	--	-------

Всего по позиции 7768,47 64737,25



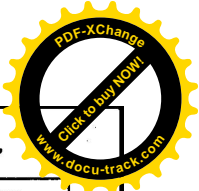
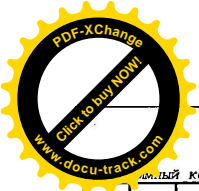
Стандартный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	
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		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	477,40	
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03	
			в т.ч. ЭПМ			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		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	477,40	
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03	
			в т.ч. ЭПМ			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.000 "ТЕН 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 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. ЭПМ			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 000 "СТС энергосервис"	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		
			ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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		
			Всего по позиции							3142,85
11	11	Прайс ООО "ТВН 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			E18-07-001-02		
			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		
			Всего по позиции							3082,65
13	13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
			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		
			Всего по позиции							324,23
14	14	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий топ 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 опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
			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	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		
			Всего по позиции							311,73
16	16	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	КТС-Б (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		
			Всего по позиции							792,99
			Всего по позиции							1571,43
			Всего по позиции							8,24
			Всего по позиции							1,01
			Всего по позиции							0,71
			Всего по позиции							162,12
			Всего по позиции							0,71
			Всего по позиции							155,87
			Всего по позиции							2,06
			Всего по позиции							396,50



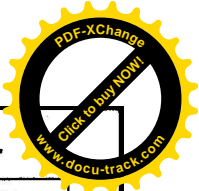
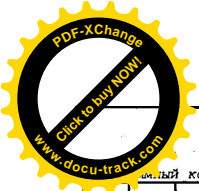
Экспертный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18	Прайс ООО "ТЭН 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	0,12			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	142,05	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	33,12	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	6,01	
			НР от ФОТ	%	98				139,21	
			СП от ФОТ	%	56				79,55	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,69
Всего по позиции									399,94	3332,83
20	20	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
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	0,03			E15-04 -030-0 4		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	383,37	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,82	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,08)	
			МР			474,93	1,00	2,95	42,03	
			НР от ФОТ	%	80				306,76	
			СП от ФОТ	%	37				141,88	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			2,45
Всего по позиции									874,86	29162,00
Итого по разделу									руб.	107733,85
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	0,03			P65-14 -3		
			ЗП			371,91	1,00	17,65	196,93	
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	1,31	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			12,56	1,00	3,98	1,50	
			НР от ФОТ	%	63				124,07	
			СП от ФОТ	%	40				78,77	
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			1,31
Всего по позиции									402,58	13419,33
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	0,03			E16-02 -002-0 6		
			ЗП			458,20	1,15	17,65	279,01	
			ЭМ			98,14	1,25	7,57	27,86	
			в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(1,88)	
			МР			6290,30	1,00	7,03	1326,62	
		3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	М	-3,00	60,36	1,00	7,16	-1296,53	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1030054	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	М	3,00	64,62	1,00	3,25	630,05	
				%		98			275,27	
				%		56			157,30	
				чел-ч	47,63		1,15			1,64
			Всего по позиции						1399,58	46652,67
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	
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 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25 624,86 385,01	1,70
						99				
						61				
						0,37	1,15			
			Всего по позиции						2898,67	724,67
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 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90 624,86 385,01	1,70
						99				
						61				
						0,37	1,15			
			Всего по позиции						2269,42	567,36
28	28	Прайс 000 "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
29	29	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 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50 1060,61 606,07	6,76
						98				
						56				
						1,47	1,15			
			Всего по позиции						4496,38	1124,10



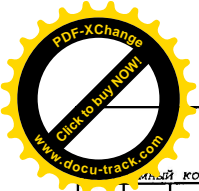
Комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	30	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		
31	31	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		
			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
32	32	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25		
33	33	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
34	34	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
35	35	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		
36	36	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	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
37	37	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		
38	38	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			



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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
39	39	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
40	40	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа		0,06			ФЕРМ 12-10- 001-01		
			ЭП			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
41	41	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		
			ЭП			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
42	42	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4		
			ЭП			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
43	43	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	0,03			E16-07 -005-0 1		
			ЭП			58,32	1,15	17,65	35,51	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	8,28	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,49	
			НР от ФОТ	%	98				34,80	
			СП от ФОТ	%	56				19,89	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,17
Всего по позиции									98,97	3299,00
44	44	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	0,005			E15-04 -030-0 4		



информационный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			629,59	1,15	17,65	63,90	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,14	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,01)	
			МР			474,93	1,00	2,95	7,01	
			НР от ФОТ	%	80				51,13	
			СП от ФОТ	%	37				23,65	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,41

Всего по позиции 145,83 29166,00

Итого по разделу руб. 82791,01

Строительные работы

45	45	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 -039-0 1		
			ЗП			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

46	46	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 шт.	2,00			ФЕРм 08-03- 573-04		
			ЗП			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

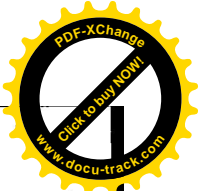
47	47	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

48	48	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		
			ЗП			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

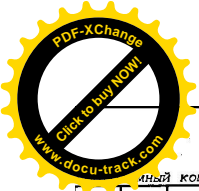
49	49	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------	--

50	50	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		
			ЗП			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	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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
51	51	Прайс 000 "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
52	52	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00				ФЕРм 08-03- 575-01	
			ЗП			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
53	53	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
54	54	ФЕРм 08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,60				ФЕРм 08-02- 409-01	
			ЗП			223,72	1,00	17,65	2369,19	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	265,23	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(15,78)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	2097,84	
			НР от ФОТ	%	81				1931,83	
			СП от ФОТ	%	52				1240,18	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			14,28
Всего по позиции									7904,27	13173,78
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	60,00	9,52	1,00	2,10	1199,52	
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,46				ФЕРм 08-02- 411-01	
			ЗП			326,18	1,00	17,65	2648,26	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	614,55	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(24,11)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	3297,91	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм	М	46,00	8,29	1,00	1,60	610,14	
			РЗ-Ц-Х							
			НР от ФОТ	%	81				2164,62	
			СП от ФОТ	%	52				1389,63	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			15,96
Всего по позиции									10725,11	23315,46
57	57	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	1,06				ФЕРм 08-02- 412-02	
			ЗП			63,36	1,00	17,65	1185,40	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	33,81	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(5,05)	
			МР			205,98	1,00	3,28	716,15	
		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 мм2	1000 м	0,06	3253,43	1,00	2,36	460,69	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 М	0,046	8370,00	1,00	3,02	1162,76	
			НР от ФОТ	%	81				964,26	
			СП от ФОТ	%	52				619,03	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			7,14



ный комплекс "Строительный эксперт"

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

Всего по позиции										5142,10	4851,04
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,60			ФЕРм 08-02- 472-10			
			ЗП			438,51	1,00	17,65	4643,82		
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	1200,69		
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(4,34)		
			МР			3147,52	1,00	2,17	4098,07		
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,06	2409,00	1,00	5,63	813,76		
			НР от ФОТ	%	81				3765,01		
			СП от ФОТ	%	52				2417,04		
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			27,96	

Всего по позиции										16938,39	28230,65
59	59	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
60	60	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. 63238,90

Пусконаладочные работы

61	61	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
62	62	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
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	----------

63	63	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	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				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

64	64	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

476101,50

НДС, %

18,00

85698,27

561799,77

От Подрядчика:  директор

Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

М.П.

От Заказчика:  генеральный директор

М.К. Азизов
(расшифровка подписи)

М.П.