

имный 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 ТВН Энерго»  
 Объект: МО, г. Люберцы, Коммунистическая д.18

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	Отчетный период	
40	31.03.2013	с	по
		01.03.2013	31.03.2013

**АКТ о приемке выполненных работ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 554448,92 руб.

по по Р.	по э. 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	Коэф- 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**

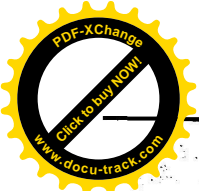
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,003			P65-14 -4			
						557,01	1,00	17,65	29,49		
						16,32	1,00	6,67	0,33		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						30,35	1,00	3,98	0,36		
				%	63				18,58		
				%	40				11,80		
				чел-ч	65,30		1,00			0,20	

**Всего по позиции** 60,56 20186,67

2	2	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,03			E16-02 -005-0 5			
						778,36	1,15	17,65	473,96		
						198,47	1,25	7,42	55,22		
						5,00	1,25	17,65	(3,31)		
						9243,26	1,00	6,53	1810,75		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,834	11,99	1,00	4,11	-41,10		
		3021320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-3,00	88,36	1,00	6,63	-1757,48		
		1030022	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м	3,00	82,84	1,00	3,96	984,14		
				%	98				467,72		
				%	56				267,27		
				чел-ч	79,75		1,15			2,75	

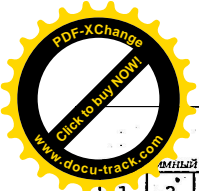
**Всего по позиции** 2260,48 75349,33

3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
---	---	---------	--------------------------------	-----	------	-------	------	------	--------	--	--



Программный комплекс "Строительный эксперт"

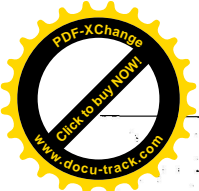
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 3		
			ЗП			7,76	1,15	17,65	630,03	
			ЭМ			52,25	1,25	5,40	1410,75	
			в т.ч. ЗПМ			5,27	1,25	17,65	(465,08)	
			МР			47,83	1,00	5,72	1094,35	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-4,00	45,00	1,00	5,71	-1027,80	
		5071003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	4,00	47,00	1,00	6,31	1186,28	
			НР от ФОТ	%		99			1084,16	
			СП от ФОТ	%		61			668,02	
			ЗТР	чел-ч	0,70		1,15			3,22
			<b>Всего по позиции</b>						<b>5045,79</b>	<b>1261,45</b>
6	6	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 3		
			ЗП			7,76	1,15	17,65	630,03	
			ЭМ			52,25	1,25	5,40	1410,75	
			в т.ч. ЗПМ			5,27	1,25	17,65	(465,08)	
			МР			47,83	1,00	5,72	1094,35	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-4,00	45,00	1,00	5,71	-1027,80	
			НР от ФОТ	%		99			1084,16	
			СП от ФОТ	%		61			668,02	
			ЗТР	чел-ч	0,70		1,15			3,22
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3859,51</b>	<b>964,88</b>
7	7	Прайс ООО "ТБН Энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 100	компл.	1,00	1538,68	1,00	2,78	4277,53	
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 -001-0 3		
			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	
		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
			<b>Всего по позиции</b>						<b>8798,74</b>	<b>2199,69</b>
9	9	Прайс ООО "СТС Энергосервис"	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 100 мм. поставщика	шт.	4,00	1365,71	1,00	5,67	30974,30	
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	Волты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	



Информационный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>3142,85</b>	<b>1571,43</b>
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 100	компл.	1,00	15674,07	1,00	2,78	43573,91	
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
<b>Всего по позиции</b>									<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
13	13	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
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 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
<b>Всего по позиции</b>									<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
16	16	Прайс ООО "ТБН 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			2,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
18	18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	





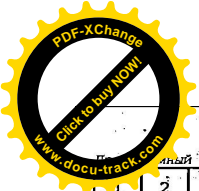
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>99,98</b>	<b>3332,67</b>
20	20	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2069,90</b>	<b>34498,33</b>
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,013			E15-04 -030-0 4		
							629,59	1,15	17,65	166,13
							2,93	1,25	7,46	0,36
							0,12	1,25	17,65	(0,03)
							474,93	1,00	2,95	18,21
				%	80					132,93
				%	37					61,48
				чел-ч	71,06			1,15		1,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>379,11</b>	<b>29162,31</b>
<b>Итого по разделу</b>						<b>руб.</b>	<b>116068,55</b>			

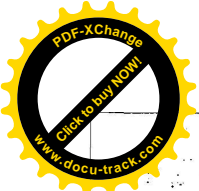
Горячее водоснабжение

22	22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных 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	0,03			P65-14 -3		
							371,91	1,00	17,65	196,93
							6,54	1,00	6,67	1,31
							0,00	1,00	17,65	(0,00)
							12,56	1,00	3,98	1,50
				%	63					124,07
				%	40					78,77
				чел-ч	43,60			1,00		1,31
<b>Всего по позиции</b>									<b>402,58</b>	<b>13419,33</b>
23	23	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,03			E16-02 -002-0 6		
							458,20	1,15	17,65	279,01
							98,14	1,25	7,57	27,86
							2,84	1,25	17,65	(1,88)
							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
		1030054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,00		64,62	1,00	3,25	630,05



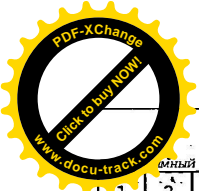


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	98				275,27	
			СП от ФОТ	%	56				157,30	
			ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			1,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>1399,58</b>	<b>46652,67</b>
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран 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)	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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2898,67</b>	<b>724,67</b>
27	27	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
			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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2269,42</b>	<b>567,36</b>
28	28	Прайс ООО "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	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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
<b>Всего по позиции</b>									<b>4496,38</b>	<b>1124,10</b>
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	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

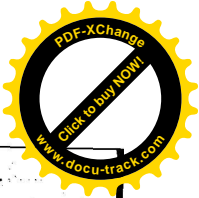
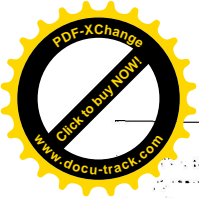
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	31	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02- 002-03			
			ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)		
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14		
			НР от ФОТ	%	68				981,04		
			СП от ФОТ	%	48				692,50		
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3161,39</b>	<b>1580,70</b>
32	32	Прайс ООО "ТЕН 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	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
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	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
35	35	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тсп 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	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	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
37	37	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (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			
			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	



инный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
									792,99	396,50				
<b>Всего по позиции</b>														
39	39	Прайс ООО "ТВН 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 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
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					
									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
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					
									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
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					
									ЗП	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	0,006				E15-04 -030-0 4					
									ЗП	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





Программный комплекс "Строительный эксперт"

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

Итого по разделу руб. 82820,15

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	0,015			Е09-03 -039-01		
			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 600х600х350 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

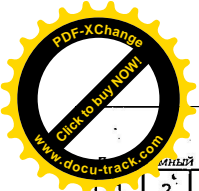
47	47	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

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-Е 4906.	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
----	----	------------------------------------	---	--------	------	---------	------	------	---------	--

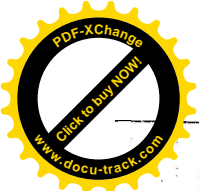
50	50	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг.	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-03-001-01		
			ЗП			5,16	1,00	17,65	364,30	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			1,09	1,00	4,21	18,36	
			НР от ФОТ	%		68			247,72	
			СП от ФОТ	%		48			174,86	
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00		2,08
Всего по позиции									805,24	201,31

51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
----	----	------------------------------------	--------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--



информационный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
52	52	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	
			<b>Всего по позиции</b>							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 винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,42			ФЕРм 08-02- 409-01			
			ЭП			223,72	1,00	17,65	1658,44		
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	185,66		
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(11,05)		
			МР			1456,83	1,00	2,40	1468,48		
			НР от ФОТ	%	81				1352,29		
			СП от ФОТ	%	52				868,13		
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			10,00	
			<b>Всего по позиции</b>							5533,00	13173,81
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	42,00	9,52	1,00	2,10	839,66		
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,20			ФЕРм 08-02- 411-01			
			ЭП			326,18	1,00	17,65	1151,42		
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	267,20		
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(10,48)		
			МР			2551,38	1,00	2,81	1433,88		
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	20,00	8,29	1,00	1,60	265,28		
			НР от ФОТ	%	81				941,14		
			СП от ФОТ	%	52				604,19		
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			6,94	
			<b>Всего по позиции</b>							4663,11	23315,55
57	57	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,72			ФЕРм 08-02- 412-02			
			ЭП			63,36	1,00	17,65	805,18		
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	22,96		
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(3,43)		
			МР			205,98	1,00	3,28	486,44		
		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 <sup>2</sup>	1000 м	0,036	3253,43	1,00	2,36	276,41		
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,036	8370,00	1,00	3,02	909,99		
			НР от ФОТ	%	81				654,97		
			СП от ФОТ	%	52				420,48		
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			4,85	
			<b>Всего по позиции</b>							3576,43	4967,26
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100 м	0,45			ФЕРм 08-02- 472-10			
			ЭП			438,51	1,00	17,65	3482,87		
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	900,52		
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(3,26)		
			МР			3147,52	1,00	2,17	3073,55		



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм <sup>2</sup> НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м	0,045	2409,00	1,00	5,63	610,32	
				%		81			2823,77	
				%		52			1812,79	
				чел-ч	46,60		1,00			20,97
			<b>Всего по позиции</b>						<b>12703,82</b>	<b>28230,71</b>
59	59	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00				ФЕРм 11-04-028-01	
						2,07	1,00		17,65	146,14
						0,00	1,00		0,00	0,00
						0,00	1,00		0,00	(0,00)
						0,04	1,00		17,75	2,84
				%		78				113,99
				%		52				75,99
				чел-ч	0,22		1,00			
			<b>Всего по позиции</b>						<b>338,96</b>	<b>84,74</b>
60	60	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> , количество подключаемых жил 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00				ФЕРм 11-04-022-01	
						22,54	1,00		17,65	1591,32
						0,00	1,00		0,00	0,00
						0,00	1,00		0,00	(0,00)
						6,28	1,00		6,01	150,97
				%		78				1241,23
				%		52				827,49
				чел-ч	2,06		1,00			
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3811,01</b>	<b>952,75</b>
			<b>Итого по разделу</b>						<b>руб. 48645,53</b>	
<b>Пусконаладочные работы</b>										
61	61	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	1,00				ФЕРп 07-10-015-01	
						3809,76	0,80		17,65	53793,81
				%		55				29586,60
				%		32				17214,02
				чел-ч	280,00		0,80			224,00
			<b>Всего по позиции</b>						<b>100594,43</b>	<b>100594,43</b>
62	62	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	1,00				ФЕРп 07-10-015-02	
						3588,90	0,80		17,65	50675,27
				%		55				27871,40
				%		32				16216,09
				чел-ч	264,00		0,80			211,20
			<b>Всего по позиции</b>						<b>94762,76</b>	<b>94762,76</b>
63	63	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система	1,00				ФЕРп 02-01-003-01	
						341,96	0,80		17,65	4828,48
				%		55				2655,66
				%		32				1545,11
				чел-ч	21,00		0,80			16,80
			<b>Всего по позиции</b>						<b>9029,25</b>	<b>9029,25</b>
			<b>Итого по разделу</b>						<b>руб. 204386,44</b>	
<b>Проектные работы</b>										





вмный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	
<b>Всего по позиции</b>									<b>16950,00</b>	<b>16950,00</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>руб.</b>	<b>16950,00</b>
<b>Итого по всем разделам</b>									<b>469871,97</b>	
<b>НДС, %</b>									<b>18,00</b>	<b>84576,95</b>
<b>Всего</b>									<b>554448,92</b>	

От Подрядчика: Генеральный директор (должность) В. Амелчук (расшифровка подписи)  
М.П.

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

