

рамный комплекс "Строительный эксперт"

Инвестор: \_\_\_\_\_  
 (организация, адрес, телефон, факс)  
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»  
 (организация, адрес, телефон, факс)  
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»  
 (организация, адрес, телефон, факс)  
 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, Гоголя д.10

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
495	28.02.2013

Отчетный период	
с	по
01.02.2013	28.02.2013

**АКТ о приемке выполненных работ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 529987,08 руб.

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	

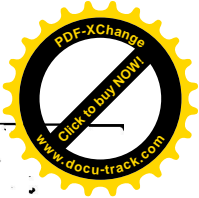
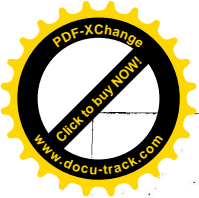
**Центральное отопление**

1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из 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	0,04			P65-14 -4			
						557,01	1,00	17,65	393,25		
						16,32	1,00	6,67	4,35		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						30,35	1,00	3,98	4,83		
				%	63				247,75		
				%	40				157,30		
				чел-ч	65,30		1,00				2,61

**Всего по позиции** 807,48 20187,00

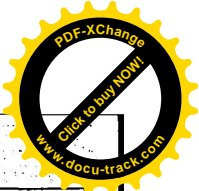
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021319 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, 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	0,032			E16-02 -005-0 4			
						778,36	1,15	17,65	505,56		
						198,47	1,25	7,42	58,91		
						5,00	1,25	17,65	(3,53)		
						6523,20	1,00	7,76	1619,84		
				кг	-0,755	11,99	1,00	4,11	-37,21		
				м	-3,20	61,76	1,00	7,96	-1573,15		
				м	3,20	68,41	1,00	3,26	713,65		
				%	98				498,91		
				%	56				285,09		
				чел-ч	79,75		1,15				2,93

**Всего по позиции** 2071,60 64737,50

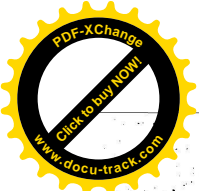


Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопровода	0,008			E16-02-005-03		
			ЗП			704,28	1,15	17,65	114,36	
			ЭМ			139,89	1,25	7,39	10,34	
			в т.ч. ЗПМ			3,11	1,25	17,65	(0,55)	
			МР			5596,81	1,00	7,84	351,03	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,163	11,99	1,00	4,11	-8,03	
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,80	53,11	1,00	8,04	-341,60	
		1030019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,80	55,10	1,00	3,42	150,75	
			НР от ФОТ	%		98			112,61	
			СП от ФОТ	%		56			64,35	
			ЗТР	чел-ч		72,16		1,15		0,66
			<b>Всего по позиции</b>						<b>453,81</b>	<b>56726,25</b>
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		
			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	
		5071001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	4,00	33,00	1,00	6,18	815,76	
			НР от ФОТ	%		99			885,87	
			СП от ФОТ	%		61			545,84	
			ЗТР	чел-ч		0,53		1,15		2,44
			<b>Всего по позиции</b>						<b>4041,25</b>	<b>1010,31</b>
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		
			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
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3225,49</b>	<b>806,37</b>
8	8	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99	
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		
			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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8181,46</b>	<b>2045,37</b>	
10	10	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		
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. ЗПП			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	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3142,85</b>	<b>1571,43</b>	
12	12	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	13803,19	1,00	2,78	38372,87		
13	13	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. ЗПП			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>	
14	14	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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. ЗПП			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>	
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 оправе 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. ЗПП			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	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37		

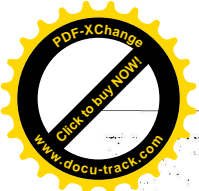


Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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>
17	17	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
18	18	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>
19	19	Прайс ООО "ТБН 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	100 м трубопровода	0,04				E16-07-005-02	
			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			11,11	1,00	4,51	2,00	
			НР от ФОТ	%	98				46,40	
			СП от ФОТ	%	56				26,52	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,23
<b>Всего по позиции</b>									<b>133,31</b>	<b>3332,75</b>
21	21	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2069,90</b>	<b>34498,33</b>
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	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,002				E15-04-030-04	
			ЗП			629,59	1,15	17,65	25,56	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,05	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,01)	
			МР			474,93	1,00	2,95	2,80	
			НР от ФОТ	%	80				20,46	
			СП от ФОТ	%	37				9,46	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,16
<b>Всего по позиции</b>									<b>58,33</b>	<b>29165,00</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>руб.</b>	<b>97381,66</b>
<b>Горячее водоснабжение</b>										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 трубопровода	0,04			P65-14-3		
						371,91	1,00	17,65	262,57	
						6,54	1,00	6,67	1,74	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						12,56	1,00	3,98	2,00	
				%	63				165,42	
				%	40				105,03	
				чел-ч	43,60		1,00			1,74
<b>Всего по позиции</b>									<b>536,76</b>	<b>13419,00</b>
24	24	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопровода	0,04			E16-02-002-06		
						458,20	1,15	17,65	372,01	
						98,14	1,25	7,57	37,15	
						2,84	1,25	17,65	(2,51)	
						6290,30	1,00	7,03	1768,83	
3020892			Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-4,00	60,36	1,00	7,16	-1728,71	
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	4,00	64,62	1,00	3,25	840,06	
				%	98				367,03	
				%	56				209,73	
				чел-ч	47,63		1,15			2,19
<b>Всего по позиции</b>									<b>1866,10</b>	<b>46652,50</b>
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) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
						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.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25	
				%	99				624,86	
				%	61				385,01	
				чел-ч	0,37		1,15			1,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>2898,67</b>	<b>724,67</b>
28	28	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
						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.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
				%	99				624,86	
				%	61				385,01	
				чел-ч	0,37		1,15			1,70
<b>Всего по позиции</b>									<b>2269,42</b>	<b>567,36</b>



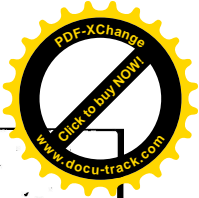
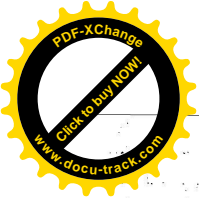
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	29	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	
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 -001-0 2		
			ЗП			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/см <sup>2</sup> ), 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/см <sup>2</sup> ), 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>
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		
			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>
33	33	Прайс ООО "ТБН Энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
34	34	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>
35	35	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
			<b>Всего по позиции</b>						<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
36	36	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	



рамный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрaве 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 опрaве	1 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>
38	38	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	1 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		
			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>
40	40	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	1 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
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2069,90</b>	<b>34498,33</b>
42	42	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			E16-07-005-01		
			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
			<b>Всего по позиции</b>						<b>131,96</b>	<b>3299,00</b>
43	43	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	0,003			E15-04-030-04		
			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



Программный комплекс "Строительный эксперт"

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

Всего по позиции 87,49 29163,33

Итого по разделу руб. 81900,50

Строительные работы

44	44	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 шт констру кий	0,015				Е09-03 -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

45	45	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

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

47	47	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

48	48	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	
----	----	------------------------------------	---	--------	------	---------	------	------	--	---------	--

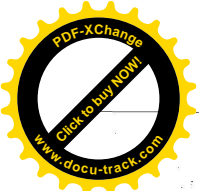
49	49	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	4,00				ФЕРМ 11-03- 001-01		
			ЗП			5,16	1,00	17,65		364,30	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00		0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00		(0,00)	
			МР			1,09	1,00	4,21		18,36	
			НР от ФОТ	%		68				247,72	
			СП от ФОТ	%		48				174,86	
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00			2,08

Всего по позиции 805,24 201,31



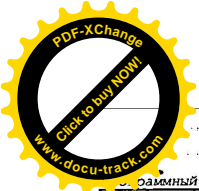


Исходный комплект "Строительный эксперт"										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	50	Прайс-000 "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ ...	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
51	51	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01		
			ЭП			11,11	1,00	17,65	196,09	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	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>						<b>461,94</b>	<b>461,94</b>
52	52	5090295	Выключатели автоматические AE2023-100-00 УЗ I-6A (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
53	53	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,87			ФЕРМ 08-02- 409-01		
			ЭП			223,72	1,00	17,65	3435,33	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	384,59	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(22,88)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	3041,86	
			НР от ФОТ	%	81				2801,15	
			СП от ФОТ	%	52				1798,27	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			20,71
			<b>Всего по позиции</b>						<b>11461,20</b>	<b>13173,79</b>
54	54	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	87,00	9,52	1,00	2,10	1739,30	
55	55	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметром до 48 мм	100 м	0,12			ФЕРМ 08-02- 411-01		
			ЭП			326,18	1,00	17,65	690,85	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	160,32	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(6,29)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	860,33	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм	м	12,00	8,29	1,00	1,60	159,17	
			РЗ-Ц-Х							
			НР от ФОТ	%	81				564,68	
			СП от ФОТ	%	52				362,51	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			4,16
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2797,86</b>	<b>23315,50</b>
56	56	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 <sup>2</sup>	100 м	1,01			ФЕРМ 08-02- 412-02		
			ЭП			63,36	1,00	17,65	1129,49	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	32,21	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(4,81)	
			МР			205,98	1,00	3,28	682,37	
		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	0,013	3253,43	1,00	2,36	99,82	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,088	8370,00	1,00	3,02	2224,41	
			НР от ФОТ	%	81				918,78	
			СП от ФОТ	%	52				589,84	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			6,81
			<b>Всего по позиции</b>						<b>5676,92</b>	<b>5620,71</b>



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	57	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,16			ФЕРм 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	1238,35	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	320,18	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1;16)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	1092,82	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,016	2409,00	1,00	5,63	217,00	
			НР от ФОТ	%	81				1004,00	
			СП от ФОТ	%	52				644,55	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			7,46
<b>Всего по позиции</b>									<b>4516,90</b>	<b>28230,63</b>
58	58	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>338,96</b>	<b>84,74</b>
59	59	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>3811,01</b>	<b>952,75</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>руб.</b>	<b>47521,69</b>
<b>Пусконаладочные работы</b>										
60	60	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>100594,43</b>	<b>100594,43</b>
61	61	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>94762,76</b>	<b>94762,76</b>
62	62	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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									9029,25	9029,25

**Итого по разделу** руб. **204386,44**

**Проектные работы**

63	63	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** 449141,59  
 НДС, % 18,00 80845,49  
**Всего** 529987,08

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

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

