

Программный 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 ТБН Энерго»  
 Объект: МО, г. Люберцы, Толстого д.17

Форма по ОКУД	Код	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
518	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) 563002,10 руб.

Номер по пр.	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	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
										ЭТР, всего чел-ч
										Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

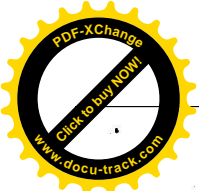
#### Центральное отопление

1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,10			P65-14-4		
						557,01	1,00	17,65	983,12	
						16,32	1,00	6,67	10,89	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						30,35	1,00	3,98	12,08	
				%	63				619,37	
				%	40				393,25	
				чел-ч	65,30		1,00			6,53

Всего по позиции 2018,71 20187,10

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	0,10			E16-02-005-04		
						778,36	1,15	17,65	1579,88	
						198,47	1,25	7,42	184,08	
						5,00	1,25	17,65	(11,03)	
						6523,20	1,00	7,76	5062,00	
				кг	-2,36	11,99	1,00	4,11	-116,30	
				м	-10,00	61,76	1,00	7,96	-4916,10	
				м	10,00	68,41	1,00	3,26	2230,17	
				%	98				1559,09	
				%	56				890,91	
				чел-ч	79,75		1,15			9,17

Всего по позиции 6473,73 64737,30



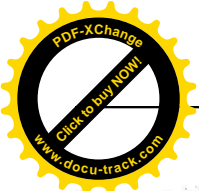
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)		
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14		
	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>
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			E18-07-001-02			
			ЭП			2,18	1,15	17,65	176,99		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			66,83	1,00	9,85	2633,10		
			НР от ФОТ	%	98				173,45		
			СП от ФОТ	%	56				99,11		
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,15			1,01	
			<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			E18-07-001-04			
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
			<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			E18-07-001-04			
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05		
	3011467		Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	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	
			<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			
			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		



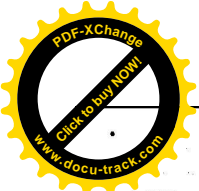
ООО "Дамный комплекс "Строительный эксперт"

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. 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
			<b>Всего по позиции</b>						<b>4178,80</b>	<b>1044,70</b>
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. 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>
7	7	Прайс ООО "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. 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
			<b>Всего по позиции</b>						<b>8181,46</b>	<b>2045,37</b>
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис"	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм. поставщика	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		



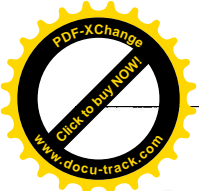
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				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>						792,99	396,50
18	18	Прайс ООО "ТЕН 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 трубопровода	0,10				E16-07-005-02		
			ЗП				58,32	1,15	17,65	118,38	
			ЭМ				44,51	1,25	4,96	27,60	
			в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР				11,11	1,00	4,51	5,01	
			НР от ФОТ	%		98				116,01	
			СП от ФОТ	%		56				66,29	
			ЗТР	чел-ч		5,01		1,15		0,58	
			<b>Всего по позиции</b>						333,29	3332,90	
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	
			<b>Всего по позиции</b>						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 окрашиваемой поверхности	0,025				E15-04-030-04		
			ЗП				629,59	1,15	17,65	319,48	
			ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,68	
			в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,07)	
			МР				474,93	1,00	2,95	35,03	
			НР от ФОТ	%		80				255,64	
			СП от ФОТ	%		37				118,23	
			ЗТР	чел-ч		71,06		1,15		2,04	
			<b>Всего по позиции</b>						729,06	29162,40	
			<b>Итого по разделу</b>						<b>руб. 105822,92</b>		
<b>Горячее водоснабжения</b>											
22	22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	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	
			<b>Всего по позиции</b>						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 трубопровода	0,03				E16-02-002-06		



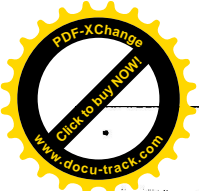
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			458,20	1,15	17,65	279,01	
			ЭМ			98,14	1,25	7,57	27,86	
			в т.ч. ЭПМ			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	
	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	
			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" (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. ЭПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)	
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
	5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25	
			НР от ФОТ	%	99				624,86	
			СП от ФОТ	%	61				385,01	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
			<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. ЭПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)	
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
			НР от ФОТ	%	99				624,86	
			СП от ФОТ	%	61				385,01	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
			<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. ЭПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			80,64	1,00	4,24	1367,65	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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
			<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	
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 "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
33	33	Е18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			Е18-07-001-02		
			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			1,01
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
34	34	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
			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			0,71
			<b>Всего по позиции</b>						<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
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	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
			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	
			НР от ФОТ	%		98			115,77	
			СП от ФОТ	%		56			66,15	
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71
		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



Программный комплекс "Строительный эксперт"

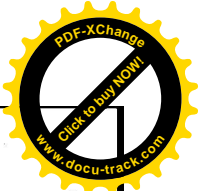
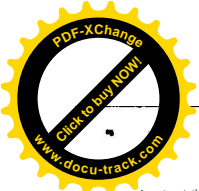
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
									<b>Всего по позиции</b>	<b>311,73</b>	<b>155,87</b>		
37	37	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95				
38	38	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-001-01					
									10,22	1,00	17,65	360,77	
									0,00	1,00	0,00	0,00	
									0,00	1,00	0,00	(0,00)	
									1,31	1,00	5,24	13,73	
									%	68		245,32	
									%	48		173,17	
									чел-ч	1,03	1,00		2,06
									<b>Всего по позиции</b>			<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
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 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>
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					
									36,86	1,00	17,65	130,12	
									30,70	1,00	6,80	41,75	
									0,27	1,00	17,65	(0,95)	
									0,00	1,00	3,28	0,00	
									%	98		128,45	
									%	56		73,40	
									чел-ч	3,968	1,00		0,79
									<b>Всего по позиции</b>			<b>373,72</b>	<b>1868,60</b>
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					
									92,16	1,15	17,65	374,12	
									76,74	1,25	6,80	130,46	
									0,68	1,25	17,65	(3,00)	
									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				
									%	98		369,58	
									%	56		211,19	
									чел-ч	9,92	1,15		2,28
									<b>Всего по позиции</b>			<b>1092,14</b>	<b>5460,70</b>
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					
									58,32	1,15	17,65	35,51	
									44,51	1,25	4,96	8,28	
									0,00	1,25	17,65	(0,00)	
									4,28	1,00	3,81	0,49	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				НР от ФОТ	%	98			34,80	
				СП от ФОТ	%	56			19,89	
				ЗТР	чел-ч	5,01	1,15			0,17
<b>Всего по позиции</b>									<b>98,97</b>	<b>3299,00</b>
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 окрашиваемой поверхности	0,005			E15-04-030-04		
			ЭП			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
<b>Всего по позиции</b>									<b>145,83</b>	<b>29166,00</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>руб. 82791,01</b>	
<b>Строительные работы</b>										
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			E09-03-039-01		
			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
<b>Всего по позиции</b>									<b>1001,30</b>	<b>66753,33</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>руб. 1001,30</b>	
<b>Электромонтажные работы</b>										
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		
			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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2653,97</b>	<b>1326,99</b>
47	47	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
<b>Всего по позиции</b>									<b>2793,46</b>	
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		
			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
<b>Всего по позиции</b>									<b>201,30</b>	<b>201,30</b>





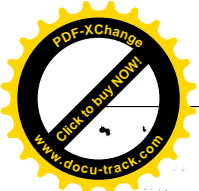
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00				ФЕРМ 11-03- 001-01 364,30 0,00 (0,00) 18,36 247,72 174,86	2,08
<b>Всего по позиции</b>									<b>805,24</b>	<b>201,31</b>
51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
52	52	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00				ФЕРМ 08-03- 575-01 196,09 0,00 (0,00) 5,05 158,83 101,97	1,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>461,94</b>	<b>461,94</b>
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,65				ФЕРМ 08-02- 409-01 2566,63 287,33 (17,09) 2272,65 2092,81 1343,53	15,47
<b>Всего по позиции</b>									<b>8562,95</b>	<b>13173,77</b>
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	65,00	9,52	1,00	2,10	1299,48	
56	56	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 1012161 Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,45				ФЕРМ 08-02- 411-01 2590,68 601,19 (23,59) 3226,22 596,88 2117,56 1359,42	15,62
<b>Всего по позиции</b>									<b>10491,95</b>	<b>23315,44</b>
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	1,10				ФЕРМ 08-02- 412-02	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						63,36	1,00	17,65	1230,13	
						4,84	1,00	6,59	35,09	
						0,27	1,00	17,65	(5,24)	
						205,98	1,00	3,28	743,18	
		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	0,065	3253,43	1,00	2,36	499,08	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,045	8370,00	1,00	3,02	1137,48	
			НР от ФОТ	%		81			1000,65	
			СП от ФОТ	%		52			642,39	
			ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			7,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>5288,00</b>	<b>4807,27</b>
58	58	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,68			ФЕРМ 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	5263,00	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	1360,78	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(4,92)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	4644,48	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,068	2409,00	1,00	5,63	922,26	
			НР от ФОТ	%		81			4267,02	
			СП от ФОТ	%		52			2739,32	
			ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			31,69
<b>Всего по позиции</b>									<b>19196,86</b>	<b>28230,68</b>
59	59	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт.	1 разъем	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>
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
<b>Всего по позиции</b>									<b>3811,01</b>	<b>952,75</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>66168,75</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	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>



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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 17,65	50675,27 27871,40 16216,09		
						3588,90	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 17,65	4828,48 2655,66 1545,11		
						341,96	0,80				16,80
<b>Всего по позиции</b>									<b>9029,25</b>	<b>9029,25</b>	
<b>Итого по разделу</b>									<b>руб.</b>	<b>204386,44</b>	


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						
						4956,14	1,00	3,42	16950,00		
						0			0,00		
						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>477120,42</b>	<b>477120,42</b>	
									<b>18,00</b>	<b>85881,68</b>	
										<b>563002,10</b>	

От Подписавшего:  директор  
М.П.

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

  
(подпись) Н.В. Амелчук  
(расшифровка подписи)

  
(подпись) А.Азизов  
(расшифровка подписи)

