

аминный 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, 1-й Панковский пр-д д.29

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	172-Р
дата	08   08   2012
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
341	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

**АКТ о приемке выполненных работ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 558817,13 руб.

Номер	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.
по Р.	по З. по см.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

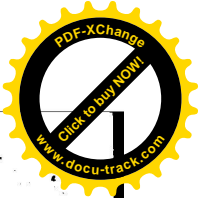
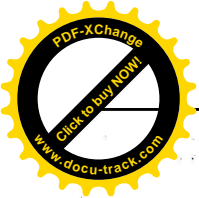
**Центральное отопление**

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	0,039		P65-14 -4				
						557,01	1,00	17,65	383,42		
						16,32	1,00	6,67	4,25		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						30,35	1,00	3,98	4,71		
				%	63				241,55		
				%	40				153,37		
				чел-ч	65,30		1,00				2,55

**Всего по позиции** 787,30 20187,18

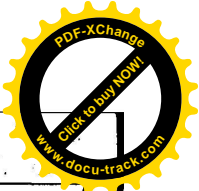
2	2	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021320 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм 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	100 м трубопр овода	0,039		E16-02 -005-0 5				
						778,36	1,15	17,65	616,15		
						198,47	1,25	7,42	71,79		
						5,00	1,25	17,65	(4,30)		
						9243,26	1,00	6,53	2353,98		
				кг	-1,084	11,99	1,00	4,11	-53,42		
				м	-3,90	88,36	1,00	6,63	-2284,72		
				м	3,90	82,84	1,00	3,96	1279,38		
				%	98				608,04		
				%	56				347,45		
				чел-ч	79,75		1,15				3,58

**Всего по позиции** 2938,65 75350,00



Программный 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	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-03		
			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			E22-03-014-03		
			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			E16-05-001-03		
			ЗП			26,39	1,15	17,65	2142,60	
			ЭМ			8,83	1,25	6,67	294,48	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,25	17,65	(23,83)	
			МР			135,42	1,00	5,00	2708,40	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	
		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" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 100 мм.	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	



Самый 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			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			E18-07-001-02		
			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>
13	13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрaве 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			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 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	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>





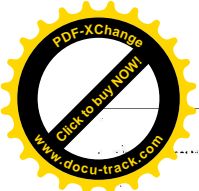
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
19	19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопр овода	0,039			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	46,17	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	10,76	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	1,95	
			НР от ФОТ	%	98				45,25	
			СП от ФОТ	%	56				25,86	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,22
			<b>Всего по позиции</b>						<b>129,99</b>	<b>3333,08</b>
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>						<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	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,012			E15-04 -030-0 4		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	153,35	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,33	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
			МР			474,93	1,00	2,95	16,81	
			НР от ФОТ	%	80				122,70	
			СП от ФОТ	%	37				56,75	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,98
			<b>Всего по позиции</b>						<b>349,94</b>	<b>29161,67</b>
			<b>Итого по разделу</b>	<b>руб.</b>					<b>117474,30</b>	
<b>Горячее водоснабжение</b>										
22	22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,064			P65-14 -3		
			ЗП			371,91	1,00	17,65	420,11	
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	2,79	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			12,56	1,00	3,98	3,20	
			НР от ФОТ	%	63				264,67	
			СП от ФОТ	%	40				168,04	
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			2,79
			<b>Всего по позиции</b>						<b>858,81</b>	<b>13418,91</b>
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	0,064			E16-02 -002-0 6		
			ЗП			458,20	1,15	17,65	595,22	
			ЭМ			98,14	1,25	7,57	59,43	
			в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(4,01)	
			МР			6290,30	1,00	7,03	2830,13	
		3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-6,40	60,36	1,00	7,16	-2765,94	



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	м	6,40	64,62	1,00	3,25	1344,10	
			НР от ФОТ	%	98				587,25	
			СП от ФОТ	%	56				335,57	
			ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			3,51
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2985,76</b>	<b>46652,50</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		
			ЗП			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		
			ЗП			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 "ТЕН 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		
			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/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>



Программный комплекс "Строительный эксперт"

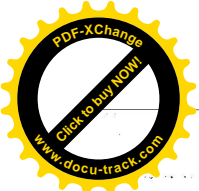
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	30	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57	
31	31	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	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
			<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	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			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 опреле 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			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	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опреле 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 опреле	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 "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	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>792,99</b>	<b>396,50</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 до 10 МПа	100 шт.	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	
			<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 фильтров	0,20			E18-06-007-04			
			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	
			<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 фильтров	0,20			E18-06-007-04			
			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	
			<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 трубопровода	0,064			E16-07-005-01			
			ЭП			58,32	1,15	17,65	75,76		
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	17,66		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)		
			МР			4,28	1,00	3,81	1,04		
			НР от ФОТ	%	98				74,24		
			СП от ФОТ	%	56				42,43		
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,37	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>211,13</b>	<b>3298,91</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	0,01			E15-04-030-04			





Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			629,59	1,15	17,65	127,79	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,27	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
			МР			474,93	1,00	2,95	14,01	
			НР от ФОТ	%	80				102,26	
			СП от ФОТ	%	37				47,29	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>291,62</b>	<b>29162,00</b>

**Итого по разделу руб. 85091,37**

**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			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
<b>Всего по позиции</b>									<b>1001,30</b>	<b>66753,33</b>

**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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2653,97</b>	<b>1326,99</b>

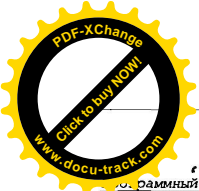
47 47 Прайс ООО "ТЕН энергосервис" Шкаф скоммутированный компл. 2,00 502,42 1,00 2,78 2793,46

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
<b>Всего по позиции</b>									<b>201,30</b>	<b>201,30</b>

49 49 Прайс ООО "ТЕН энергосервис" Адаптер-преобразователь интерфейса компл. 1,00 1835,34 1,00 2,78 5102,25

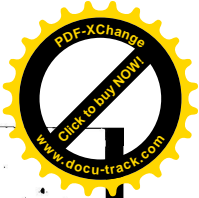
50	50	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	4,00			ФЕРМ 11-03- 001-01		
			ЗП			5,16	1,00	17,65	364,30	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			1,09	1,00	4,21	18,36	





Оформленный 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
<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	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			
<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 винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,23				ФЕРМ 08-02- 409-01	
			ЗП			223,72	1,00	17,65		908,19
			ЭМ			58,55	1,00	7,55		101,67
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65		(6,05)
			МР			1456,83	1,00	2,40		804,17
			НР от ФОТ	%	81					740,53
			СП от ФОТ	%	52					475,40
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			
<b>Всего по позиции</b>									<b>3029,96</b>	<b>13173,74</b>
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	23,00	9,52	1,00	2,10	459,82	
56	56	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,49				ФЕРМ 08-02- 411-01	
			ЗП			326,18	1,00	17,65		2820,97
			ЭМ			207,45	1,00	6,44		654,63
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65		(25,69)
			МР			2551,38	1,00	2,81		3513,00
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	49,00	8,29	1,00	1,60		649,94
			НР от ФОТ	%	81					2305,79
			СП от ФОТ	%	52					1480,26
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			
<b>Всего по позиции</b>									<b>11424,59</b>	<b>23315,49</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	0,74				ФЕРМ 08-02- 412-02	
			ЗП			63,36	1,00	17,65		827,54
			ЭМ			4,84	1,00	6,59		23,60
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65		(3,53)
			МР			205,98	1,00	3,28		499,95
		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	0,021	3253,43	1,00	2,36		161,24
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,053	8370,00	1,00	3,02		1339,70
			НР от ФОТ	%	81					673,17
			СП от ФОТ	%	52					432,16
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			



Программный комплекс "Строительный эксперт"

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

Всего по позиции									3957,36	5347,78
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,30			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	2321,91	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	600,34	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(2,17)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	2049,04	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,03	2409,00	1,00	5,63	406,88	
			НР от ФОТ	%	81				1882,50	
			СП от ФОТ	%	52				1208,52	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			13,98

Всего по позиции									8469,19	28230,63
59	59	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме 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

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. 48670,43

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	



замысловатый 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	СВЦ-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 473573,84

НДС, % 18,00 85243,29

Всего 558817,13

От Подрядчика: Генеральный директор (должность) И.И. Амельчук (расшифровка подписи)

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

