

аминный комплекс "Строительный Эксперт"

Инвестор: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»  
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»  
 Стройка: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»  
 Объект: МО, г. Люберцы, Воинов-интернационалистов д.6

Код	0322005
Форма по ОКУД	
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
273	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) 532029,18 руб.

Номер 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	Коеф-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	

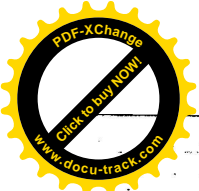
**Центральное отопление**

1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из 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	0,04			P65-14 -4	393,25 4,35 (0,00) 4,83 247,75 157,30		
---	---	----------	--	---------------------------	------	--	--	--------------	--	--	--

**Всего по позиции** 807,48 20187,00

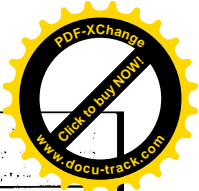
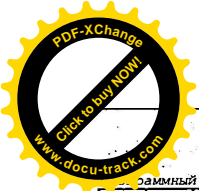
2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021318 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030019 Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,04			E16-02 -005-0 3	571,80 51,69 (2,74) 1755,16 -40,21 -1708,02 753,77 563,05 321,74		
---	---	------------------------------	---	---------------------------	------	--	--	-----------------------	--	--	--

**Всего по позиции** 2268,98 56724,50



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	E22-03-014-02 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>
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		
			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>
7	7	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	
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	
		5071002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4,00	37,00	1,00	5,93	877,64	
		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	%		98			2123,10	
			СП от ФОТ	%		56			1213,20	
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
			<b>Всего по позиции</b>						<b>8119,58</b>	<b>2029,90</b>
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис"	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 65 мм.	шт.	2,00	799,44	1,00	5,67	9065,65	
10	10	Прайс ООО "СТС энергосервис"	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	2,00	879,34	1,00	5,67	9971,72	



рамный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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. 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>
12	12	Прайс ООО "ТВН 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 -001-0 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>
14	14	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>
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 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>
17	17	Прайс ООО "ТВН 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		





Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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

Всего по позиции

792,99 396,50

19	19	Прайс-000 "ТЕН 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

Всего по позиции

133,31 3332,75

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

Всего по позиции

2069,90 34498,33

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	0,008			E15-04-030-04		
			ЗП			629,59	1,15	17,65		102,23
			ЭМ			2,93	1,25	7,46		0,22
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65		(0,02)
			МР			474,93	1,00	2,95		11,21
			НР от ФОТ	%	80					81,80
			СП от ФОТ	%	37					37,83
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,65

Всего по позиции

233,29 29161,25

Итого по разделу

руб.

96332,25

Горячее водоснабжение

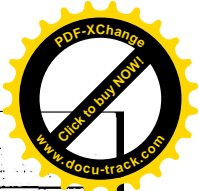
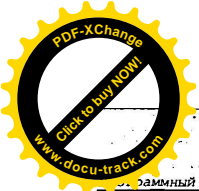
23	23	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,04			P65-14-3		
			ЗП			371,91	1,00	17,65		262,57
			ЭМ			6,54	1,00	6,67		1,74
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65		(0,00)
			МР			12,56	1,00	3,98		2,00
			НР от ФОТ	%	63					165,42
			СП от ФОТ	%	40					105,03
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			1,74

Всего по позиции

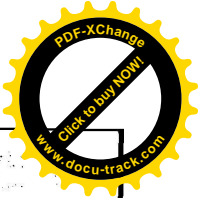
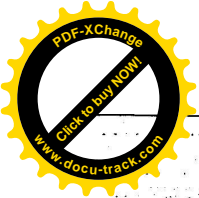
536,76 13419,00

24	24	E16-02-002-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,04			E16-02-002-05		
----	----	------------------------------	--	--------------------	------	--	--	---------------	--	--



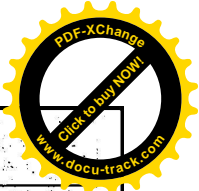


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ЭП			356,61	1,15	17,65	289,53		
			ЭМ			54,77	1,25	7,55	20,68		
			в т.ч. ЗПМ			2,03	1,25	17,65	(1,79)		
			МР			5168,46	1,00	6,96	1438,90		
	3020891		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	-4,00	49,65	1,00	7,08	-1406,09		
	1030053		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,00	44,10	1,00	3,74	659,74		
			НР от ФОТ	%		98			285,49		
			СП от ФОТ	%		56			163,14		
			ЗТР	чел-ч	37,07		1,15			1,71	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1451,39</b>	<b>36284,75</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" (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)	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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90		
	5070999		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	4,00	24,25	1,00	5,03	487,91		
			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>2757,33</b>	<b>689,33</b>
28	28	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 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>
29	29	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 40.	компл.	1,00	873,53	1,00	2,78	2428,41		
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			E16-05-001-02			
			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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79		
	5070999		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	8,00	24,25	1,00	5,03	975,82		



Программный комплекс "Строительный эксперт"

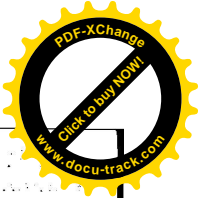
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			НР от ФОТ	%	98				1060,61		
			СП от ФОТ	%	56				606,07		
			ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			6,76	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>4213,70</b>	<b>1053,43</b>
31	31	Прайс ООО "СТС-энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 40 мм.	шт.	4,00	592,23	1,00	5,67	13431,78		
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 "ТВН-энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 40	компл.	1,00	12500,20	1,00	2,78	34750,56		
34	34	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>
35	35	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07-001-04			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
36	36	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		
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07-001-04			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05		
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	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>



амный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	38	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	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			
			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>
40	40	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	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			
			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>
42	42	E18-06-007-03 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 3			
			ЭП			36,86	1,00	17,65	130,12		
			ЭМ			30,10	1,00	6,84	41,18		
			в т.ч. ЗПМ			0,16	1,00	17,65	(0,56)		
			МР			0,00	1,00	2,06	0,00		
			НР от ФОТ	%	98				128,07		
			СП от ФОТ	%	56				73,18		
			ЗТР	чел-ч	3,968		1,00			0,79	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>372,55</b>	<b>1862,75</b>
43	43	E18-06-007-03 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 3			
			ЭП			92,16	1,15	17,65	374,12		
			ЭМ			75,25	1,25	6,84	128,68		
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,25	17,65	(1,81)		
			МР			6909,13	1,00	2,06	2846,56		
		3011215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	-2,00	689,98	1,00	2,06	-2842,72		
			НР от ФОТ	%	98				368,41		
			СП от ФОТ	%	56				210,52		
			ЗТР	чел-ч	9,92		1,15			2,28	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1085,57</b>	<b>5427,85</b>
44	44	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 -005-0 1			
			ЭП			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	





Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									131,96	3299,00
45	45	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		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	63,90	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,14	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,01)	
			МР			474,93	1,00	2,95	7,01	
			НР от ФОТ	%	80				51,13	
			СП от ФОТ	%	37				23,65	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,41

Всего по позиции									145,83	29166,00
Итого по разделу									руб.	80332,44

**Строительные работы**

46	46	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		
			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**

47	47	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

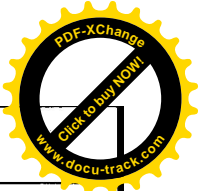
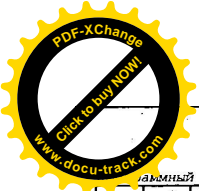
Всего по позиции									2653,97	1326,99
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	---------

48	48	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

49	49	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

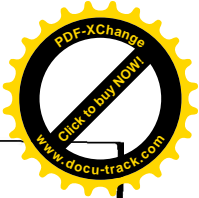
Всего по позиции									201,30	201,30
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------

50	50	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet API-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------	--



ламный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
51	51	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		
						5,16	1,00	17,65	364,30		
						0,00	1,00	0,00	0,00		
						0,00	1,00	0,00	(0,00)		
						1,09	1,00	4,21	18,36		
				%	68				247,72		
				%	48				174,86		
				чел-ч	0,52		1,00				2,08
			Всего по позиции						805,24		201,31
52	52	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95		
53	53	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		
						11,11	1,00	17,65	196,09		
						0,00	1,00	0,00	0,00		
						0,00	1,00	0,00	(0,00)		
						0,40	1,00	12,63	5,05		
				%	81				158,83		
				%	52				101,97		
				чел-ч	1,12		1,00				1,12
			Всего по позиции						461,94		461,94
54	54	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43		
55	55	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	0,39				ФЕРМ 08-02-409-01		
						223,72	1,00	17,65	1539,98		
						58,55	1,00	7,55	172,40		
						1,49	1,00	17,65	(10,26)		
						1456,83	1,00	2,40	1363,59		
				%	81				1255,69		
				%	52				806,12		
				чел-ч	23,80		1,00				9,28
			Всего по позиции						5137,78		13173,79
56	56	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	39,00	9,52	1,00	2,10	779,69		
57	57	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружный 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	0,37				ФЕРМ 08-02-411-01		
						326,18	1,00	17,65	2130,12		
						207,45	1,00	6,44	494,31		
						2,97	1,00	17,65	(19,40)		
						2551,38	1,00	2,81	2652,67		
						8,29	1,00	1,60	490,77		
				%	81				1741,11		
				%	52				1117,75		
				чел-ч	34,70		1,00				12,84
			Всего по позиции						8626,73		23315,49
58	58	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> ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,78				ФЕРМ 08-02-412-02		
						63,36	1,00	17,65	872,28		
						4,84	1,00	6,59	24,88		
						0,27	1,00	17,65	(3,72)		
						205,98	1,00	3,28	526,98		



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	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	0,04	3253,43	1,00	2,36	307,12		
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,038	8370,00	1,00	3,02	960,54		
			НР от ФОТ	%	81				709,56		
			СП от ФОТ	%	52				455,52		
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			5,26	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3856,88</b>	<b>4944,72</b>	
59	59	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,43			ФЕРм 08-02-472-10			
			ЗП			438,51	1,00	17,65	3328,07		
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	860,49		
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(3,11)		
			МР			3147,52	1,00	2,17	2936,95		
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,043	2409,00	1,00	5,63	583,19		
			НР от ФОТ	%	81				2698,26		
			СП от ФОТ	%	52				1732,21		
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			20,04	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>12139,17</b>	<b>28230,63</b>	
60	60	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 шт.	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>	
61	61	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>51869,76</b>		
<b>Пусконаладочные работы</b>											
62	62	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>	
63	63	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		





Замысловатый комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОР	%	55				27871,40	
			СП от ФОР	%	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>
64	64	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 ФОР	%	55				2655,66	
			СП от ФОР	%	32				1545,11	
			ЗТР	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.</b>	<b>204386,44</b>
<b>Проектные работы</b>										
65	65	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 ФОР	%	0				0,00	
			СП от ФОР	%	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>450872,19</b>	
			НДС, %			18,00			81156,99	
<b>Всего</b>									<b>532029,18</b>	

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

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

