

Программный 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, Юбилейная д.19

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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
86	28.02.2013	с по
		01.02.2013 28.02.2013

АКТ о приемке выполненных работ

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	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

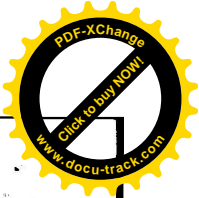
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,02			P65-14 -4			
						557,01	1,00	17,65	196,62		
						16,32	1,00	6,67	2,18		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						30,35	1,00	3,98	2,42		
				%	63				123,87		
				%	40				78,65		
				чел-ч	65,30		1,00				1,31

Всего по позиции 403,74 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 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	0,02			E16-02 -005-0 4			
						778,36	1,15	17,65	315,98		
						198,47	1,25	7,42	36,82		
						5,00	1,25	17,65	(2,21)		
						6523,20	1,00	7,76	1012,40		
				кг	-0,472	11,99	1,00	4,11	-23,26		
				м	-2,00	61,76	1,00	7,96	-983,22		
				м	2,00	68,41	1,00	3,26	446,03		
				%	98				311,83		
				%	56				178,19		
				чел-ч	79,75		1,15				1,83

Всего по позиции 1294,77 64738,50

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



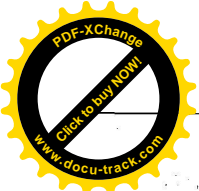
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-02 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	
		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
			Всего по позиции						4178,80	1044,70
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
			Всего по позиции						3225,49	806,37
7	7	Прайс ООО "ТВН 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		
			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.	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
			Всего по позиции						8181,46	2045,37
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис"	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	
10	10	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-002-03		
			ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
		5092160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	26,44	1,00	2,98	-6,62	



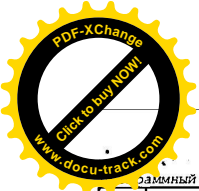
Экспертный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
Всего по позиции								3142,85	1571,43
11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51	
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
Всего по позиции								3082,65	770,66
13	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
Всего по позиции								324,23	162,12
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	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
Всего по позиции								311,73	155,87
16	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
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
Всего по позиции								792,99	396,50



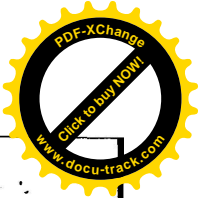
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
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	0,02				E16-07-005-02	
		ЗП			58,32	1,15	17,65	23,68	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	5,52	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			11,11	1,00	4,51	1,00	
		НР от ФОТ	%	98				23,21	
		СП от ФОТ	%	56				13,26	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,12
		Всего по позиции						66,67	3333,50
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
		Всего по позиции						2069,90	34498,33
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	0,01				E15-04-030-04	
		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
		Всего по позиции						291,62	29162,00
		Итого по разделу	руб.					98324,93	
Горячее водоснабжение									
22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,016				P65-14-3	
		ЗП			371,91	1,00	17,65	105,03	
		ЭМ			6,54	1,00	6,67	0,70	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
		МР			12,56	1,00	3,98	0,80	
		НР от ФОТ	%	63				66,17	
		СП от ФОТ	%	40				42,01	
		ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			0,70
		Всего по позиции						214,71	13419,38
23	E16-02-002-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,016				E16-02-002-05	
		ЗП			356,61	1,15	17,65	115,81	
		ЭМ			54,77	1,25	7,55	8,27	
		в т.ч. ЗПМ			2,03	1,25	17,65	(0,72)	
		МР			5168,46	1,00	6,96	575,56	
3020891		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	-1,60	49,65	1,00	7,08	-562,44	
1030053		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,60	44,10	1,00	3,74	263,89	



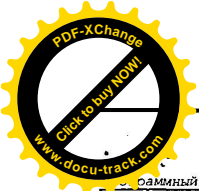
замынный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	98				114,20	
		СП от ФОТ	%	56				65,26	
		ЗТР	чел-ч	37,07		1,15			0,68
		Всего по позиции						580,55	36284,38
24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
26	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 1 диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
		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 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
		Всего по позиции						2757,33	689,33
27	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 1 диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
		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 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
		Всего по позиции						2269,42	567,36
28	Прайс ООО "ТБН энергосервис" 40	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду	компл.	1,00	873,53	1,00	2,78	2428,41	
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 -001-0 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 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	
		НР от ФОТ	%	98				1060,61	
		СП от ФОТ	%	56				606,07	
		ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			6,76
		Всего по позиции						4213,70	1053,43
30	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	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
		Всего по позиции						3161,39	1580,70
32	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 40	компл.	1,00	12500,20	1,00	2,78	34750,56	
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
		Всего по позиции						3082,65	770,66
34	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. 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
		Всего по позиции						324,23	162,12
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	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. 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 оправе	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
		Всего по позиции						311,73	155,87
37	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
38	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-001-01		
		ЗП			10,22	1,00	17,65	360,77	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			1,31	1,00	5,24	13,73	
		НР от ФОТ	%	68				245,32	
		СП от ФОТ	%	48				173,17	
		ЗТР	чел-ч	1,03		1,00			2,06



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

Всего по позиции								792,99	396,50
39	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	

40	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
------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------	----------

41	E18-06-007-03	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10	0,20				E18-06-007-03	
	демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	фильтро в						3	
		ЗП			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

Всего по позиции								372,55	1862,75
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------	---------

42	E18-06-007-03	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10	0,20				E18-06-007-03	
	МДС35 п.4.7	фильтро в						3	
		ЗП			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

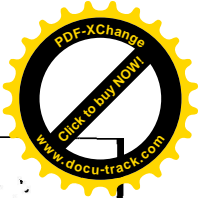
Всего по позиции								1085,57	5427,85
------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------	---------

43	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,016				E16-07-005-01	
	МДС35 п.4.7	овода						1	
		ЗП			58,32	1,15	17,65	18,94	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	4,42	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			4,28	1,00	3,81	0,26	
		НР от ФОТ	%	98				18,56	
		СП от ФОТ	%	56				10,61	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,09

Всего по позиции								52,79	3299,38
------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------	---------

44	E15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,021				E15-04-030-04	
	МДС35 п.4.7	ости						4	
		ЗП			629,59	1,15	17,65	268,36	
		ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,57	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,06)	
		МР			474,93	1,00	2,95	29,42	
		НР от ФОТ	%	80				214,74	
		СП от ФОТ	%	37				99,32	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			1,72

Всего по позиции								612,41	29162,38
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------	----------



Программный комплекс "Строительный эксперт"

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

Итого по разделу

руб.

79526,96

Строительные работы

45	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т	0,015			Е09-03 -039-0 1.		
		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
Всего по позиции								1001,30	66753,33

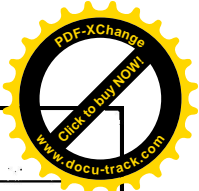
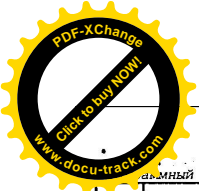
Итого по разделу

руб.

1001,30

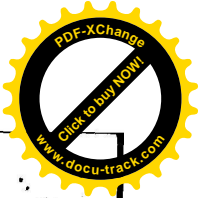
Электромонтажные работы

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		
		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
Всего по позиции								2653,97	1326,99
47	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
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
Всего по позиции								201,30	201,30
49	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
50	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		
		ЭП			5,16	1,00	17,65	364,30	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			1,09	1,00	4,21	18,36	
		НР от ФОТ	%	68				247,72	
		СП от ФОТ	%	48				174,86	
		ЗТР	чел-ч	0,52		1,00			2,08
Всего по позиции								805,24	201,31
51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	



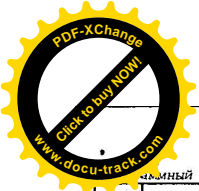
мный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01		
		ЭП			11,11	1,00	17,65	196,09	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			0,40	1,00	12,63	5,05	
		НР от ФОТ	%	81				158,83	
		СП от ФОТ	%	52				101,97	
		ЗТР	чел-ч	1,12		1,00			1,12
		Всего по позиции						461,94	461,94
53	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
54	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,50			ФЕРМ 08-02- 409-01		
		ЭП			223,72	1,00	17,65	1974,33	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	221,03	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(13,15)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	1748,20	
		НР от ФОТ	%	81				1609,86	
		СП от ФОТ	%	52				1033,49	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			11,90
		Всего по позиции						6586,91	13173,82
55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	50,00	9,52	1,00	2,10	999,60	
56	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 100 мм 48 мм		0,28			ФЕРМ 08-02- 411-01		
		ЭП			326,18	1,00	17,65	1611,98	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	374,07	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(14,68)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	2007,43	
1012161		Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	28,00	8,29	1,00	1,60	371,39	
		НР от ФОТ	%	81				1317,59	
		СП от ФОТ	%	52				845,86	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			9,72
		Всего по позиции						6528,32	23315,43
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	0,78			ФЕРМ 08-02- 412-02		
		ЭП			63,36	1,00	17,65	872,28	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	24,88	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(3,72)	
		МР			205,98	1,00	3,28	526,98	
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	0,05	3253,43	1,00	2,36	383,90	
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,028	8370,00	1,00	3,02	707,77	
		НР от ФОТ	%	81				709,56	
		СП от ФОТ	%	52				455,52	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			5,26
		Всего по позиции						3680,89	4719,09
58	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,52			ФЕРМ 08-02- 472-10		
		ЭП			438,51	1,00	17,65	4024,64	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	1040,60	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(3,76)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	3551,66	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,065	2409,00	1,00	5,63	881,57	
		НР от ФОТ	%	81				3263,00	
		СП от ФОТ	%	52				2094,77	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			24,23
Всего по позиции								14856,24	28569,69
59	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме 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
Всего по позиции								338,96	84,74
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.	53981,47
Пусконаладочные работы									
61	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУТВС) без диспетчеризации компл.	1	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	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации	1	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	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка системы	1	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
Всего по позиции								9029,25	9029,25
Итого по разделу								руб.	204386,44
Проектные работы									



мный комплекс "Строительный эксперт"

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	СБЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) К=0,4 - Привязка типовых проектов	объект	1,00					
		ЗП			4956,14	1,00	3,42	16950,00	
		НР от ФОТ	%	0				0,00	
		СП от ФОТ	%	0				0,00	
Всего по позиции								16950,00	16950,00
Итого по разделу								руб.	16950,00
Итого по всем разделам								454171,10	18,00
								81750,80	535921,90

От Подряд
М. П.
директор
(должность)



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

