

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 ТВН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Попова д.6

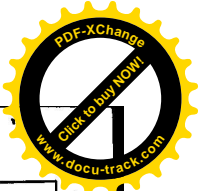
Форма по ОКУД	0322005	Код
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	172-Р
	дата	08 08 2012
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
252	28.06.2013	01.06.2013	28.06.2013

АКТ о приемке выполненных работ

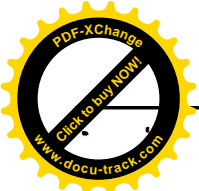
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 485170,49 руб.

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.	
										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	100 м трубопр	0,13			P65-14-4			
			ЗП			557,01	1,00	17,65	1278,06		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	14,15		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	15,70		
			НР от ФОТ	%	63				805,18		
			СП от ФОТ	%	40				511,22		
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00				8,49
Всего по позиции									2624,31	20187,00	
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопр	0,13			E16-02-005-04			
			ЗП			778,36	1,15	17,65	2053,84		
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	239,31		
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(14,34)		
			МР			6523,20	1,00	7,76	6580,60		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-3,068	11,99	1,00	4,11	-151,19		
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-13,00	61,76	1,00	7,96	-6390,92		
		1030020	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	М	13,00	68,41	1,00	3,26	2899,22		
			НР от ФОТ	%	98				2026,82		
			СП от ФОТ	%	56				1158,18		
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15				11,92
Всего по позиции									8415,86	64737,38	



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	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 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	
		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
Всего по позиции									2898,67	724,67
6	6	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 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
7	7	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
8	8	E16-05-001-03 МДС35 п.4.7	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 3		
			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. 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		



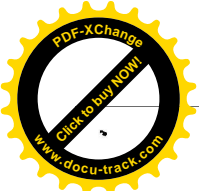
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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
Всего по позиции									3142,85	1571,43
11	11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
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
Всего по позиции									3082,65	770,66
13	13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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
Всего по позиции									324,23	162,12
14	14	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий топ длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36	
15	15	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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 оправе	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
Всего по позиции									311,73	155,87
16	16	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
17	17	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	ТС-Б	компл.	1,00	289,93	1,00	2,78	806,01	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18	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
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100.м трубопр овода	0,13			E16-07 -005-0 2		
						58,32	1,15	17,65	153,89	
						44,51	1,25	4,96	35,88	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						11,11	1,00	4,51	6,51	
				%	98				150,81	
				%	56				86,18	
				чел-ч	5,01		1,15			0,75
Всего по позиции									433,27	3332,85
21	21	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
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,033			E15-04 -030-0 4		
						629,59	1,15	17,65	421,71	
						2,93	1,25	7,46	0,90	
						0,12	1,25	17,65	(0,09)	
						474,93	1,00	2,95	46,23	
				%	80				337,44	
				%	37				156,07	
				чел-ч	71,06		1,15			2,70
Всего по позиции									962,35	29162,12
Итого по разделу									руб.	102532,39
Горячее водоснабжения										
23	23	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,015			P65-14 -4		
						557,01	1,00	17,65	147,47	
						16,32	1,00	6,67	1,63	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						30,35	1,00	3,98	1,81	
				%	63				92,91	
				%	40				58,99	
				чел-ч	65,30		1,00			0,98



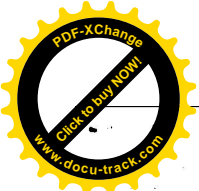
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									302,81	20187,33
24	24	E16-02-002-07 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопр овода	0,015			E16-02 -002-0 7		
			ЭП			560,44	1,15	17,65	170,63	
			ЭМ			131,00	1,25	7,55	18,54	
			в т.ч. ЗПМ			3,78	1,25	17,65	(1,25)	
			МР			7579,99	1,00	6,60	750,42	
	3020893		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	М	-1,50	72,40	1,00	6,72	-729,79	
	1030055		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	М	1,50	65,68	1,00	4,62	455,16	
			НР от ФОТ	%		98			168,44	
			СП от ФОТ	%		56			96,25	
			ЗТР	чел-ч		61,05		1,15		1,05
Всего по позиции									929,65	61976,67
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	1,00	53,79	1,00	2,04	109,73	
26	26	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)	шт.	1,00	53,79	1,00	2,04	109,73	
27	27	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	2,00			E22-03 -014-0 2		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	238,70	
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	633,02	
			в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(208,71)	
			МР			39,14	1,00	5,19	406,27	
	5070985		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-2,00	37,00	1,00	5,15	-381,10	
	5071001		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	2,00	33,00	1,00	6,18	407,88	
			НР от ФОТ	%		99			442,94	
			СП от ФОТ	%		61			272,92	
			ЗТР	чел-ч		0,53		1,15		1,22
Всего по позиции									2020,63	1010,32
28	28	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	1 фланец	2,00			E22-03 -014-0 2		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	238,70	
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	633,02	
			в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(208,71)	
			МР			39,14	1,00	5,19	406,27	
	5070985		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-2,00	37,00	1,00	5,15	-381,10	
			НР от ФОТ	%		99			442,94	
			СП от ФОТ	%		61			272,92	
			ЗТР	чел-ч		0,53		1,15		1,22
Всего по позиции									1612,75	806,38
29	29	Прайс 000 "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-1 ДУ 65	компл.	1,00	603,42	1,00	2,78	1677,51	
30	30	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.	2,00			E16-05 -001-0 3		



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						26,39	1,15	17,65	1071,30	
						8,83	1,25	6,67	147,24	
						0,27	1,25	17,65	(11,91)	
						135,42	1,00	5,00	1354,20	
	5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм шт.		-4,00	45,00	1,00	5,71	-1027,80	
	5071001		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм шт.		4,00	33,00	1,00	6,18	815,76	
			НР от ФОТ	%		98			1061,55	
			СП от ФОТ	%		56			606,60	
			ЗТР	чел-ч		2,91		1,15		6,69
Всего по позиции									4028,85	2014,43
31	31	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	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	
32	32	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	1,00			ФЕРМ 11-02-002-03		
			ЗП			40,87	1,00	17,65	721,36	
			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	22,57	
			НР от ФОТ	%		68			490,52	
			СП от ФОТ	%		48			346,25	
			ЗТР	чел-ч		4,12		1,00		4,12
Всего по позиции									1580,70	1580,70
33	33	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-1 ДУ 65	компл.	1,00	7885,67	1,00	2,78	21922,16	
34	34	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2,00			E18-07-001-02		
			ЗП			2,18	1,15	17,65	88,50	
			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	1316,55	
			НР от ФОТ	%		98			86,73	
			СП от ФОТ	%		56			49,56	
			ЗТР	чел-ч		0,22		1,15		0,51
Всего по позиции									1541,34	770,67
35	35	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	1,00			E18-07-001-04		
			ЗП			2,91	1,15	17,65	59,07	
			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	12,09	
			НР от ФОТ	%		98			57,89	
			СП от ФОТ	%		56			33,08	
			ЗТР	чел-ч		0,31		1,15		0,36
Всего по позиции									162,13	162,13
36	36	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50ММ, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	1,00	362,68	1,00		362,68	
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	1,00			E18-07-001-04		
			ЗП			2,91	1,15	17,65	59,07	
			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	824,53	



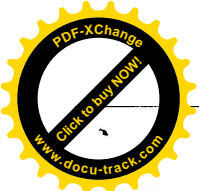
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	К-т	-1,00	124,99	1,00	6,55	-818,68	
			НР от ФОТ	%	98				57,89	
			СП от ФОТ	%	56				33,08	
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,36
			Всего по позиции						155,89	155,89
38	38	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	ТС-В	компл.	1,00	289,93	1,00	2,78	806,01	
39	39	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	1,00			ФЕРм 11-02-001-01		
			ЗП			10,22	1,00	17,65	180,38	
			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	6,86	
			НР от ФОТ	%	68				122,66	
			СП от ФОТ	%	48				86,58	
			ЗТР	чел-ч	1,03		1,00			1,03
			Всего по позиции						396,48	396,48
40	40	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Датчик давления	компл.	1,00	762,42	1,00	2,78	2119,53	
41	41	ФЕРм 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,03			ФЕРм 12-10-001-01		
			ЗП			629,15	1,00	17,65	333,13	
			ЭМ			444,35	1,00	5,94	79,18	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			1910,96	1,00	4,12	236,19	
			НР от ФОТ	%	68				226,53	
			СП от ФОТ	%	48				159,90	
			ЗТР	чел-ч	65,40		1,00			1,96
			Всего по позиции						1034,93	34497,67
42	42	E18-06-007-05 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06-007-05		
			ЗП			44,96	1,00	17,65	79,35	
			ЭМ			40,14	1,00	6,88	27,62	
			в т.ч. ЗПМ			0,60	1,00	17,65	(1,06)	
			МР			0,00	1,00	3,86	0,00	
			НР от ФОТ	%	98				78,80	
			СП от ФОТ	%	56				45,03	
			ЗТР	чел-ч	4,84		1,00			0,48
			Всего по позиции						230,80	2308,00
43	43	E18-06-007-05 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06-007-05		
			ЗП			112,41	1,15	17,65	228,16	
			ЭМ			100,34	1,25	6,88	86,29	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(3,29)	
			МР			9388,10	1,00	3,86	3623,81	
		3011217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	Шт	-1,00	937,67	1,00	3,86	-3619,41	
			НР от ФОТ	%	98				226,82	
			СП от ФОТ	%	56				129,61	
			ЗТР	чел-ч	12,10		1,15			1,39
			Всего по позиции						675,28	6752,80



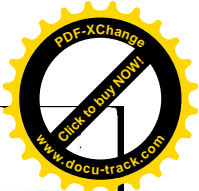
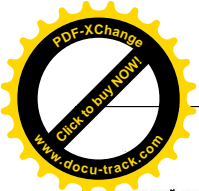
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	44	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,015			E16-07 -005-0 2		
							58,32	1,15	17,65	17,76
							44,51	1,25	4,96	4,14
							0,00	1,25	17,65	(0,00)
							11,11	1,00	4,51	0,75
				%	98					17,40
				%	56					9,95
				чел-ч	5,01			1,15		0,09
Всего по позиции									50,00	3333,33
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,003			E15-04 -030-0 4		
							629,59	1,15	17,65	38,34
							2,93	1,25	7,46	0,08
							0,12	1,25	17,65	(0,01)
							474,93	1,00	2,95	4,20
				%	80					30,68
				%	37					14,19
				чел-ч	71,06			1,15		0,25
Всего по позиции									87,49	29163,33
Итого по разделу				руб.					50982,73	
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 т констру кций	0,011			E09-03 -039-0 1		
							727,60	1,15	17,65	162,45
							299,41	1,25	6,24	25,69
							1,49	1,25	17,65	(0,36)
							238,18	1,00	4,83	12,65
2010889			Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	т	0,011		8559,50	1,00	3,47	326,72
				%	69					112,34
				%	58					94,43
				чел-ч	80,22			1,15		1,01
Всего по позиции									734,28	66752,73
Итого по разделу				руб.					734,28	
Электромонтажные работы										
47	47	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРМ 08-03- 573-04		
							23,51	1,00	17,65	829,90
							45,35	1,00	5,87	532,41
							3,16	1,00	17,65	(111,55)
							3,00	1,00	6,59	39,54
				%	81					762,57
				%	52					489,55
				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		



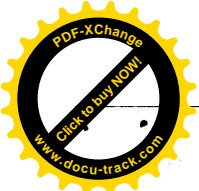
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			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
50	50	Прайс 000 "ТВН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25		
51	51	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	3,00			ФЕРМ 11-03- 001-01			
			ЭП			5,16	1,00	17,65	273,22		
			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	13,77		
			НР от ФОТ	%	68				185,79		
			СП от ФОТ	%	48				131,15		
			ЗТР	чел-ч	0,52		1,00			1,56	
			Всего по позиции							603,93	201,31
52	52	Прайс 000 "ТВН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	3,00	444,06	1,00	2,78	3703,46		
53	53	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
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 винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,15			ФЕРМ 08-02- 409-01			
			ЭП			223,72	1,00	17,65	592,30		
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	66,31		
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(3,94)		
			МР			1456,83	1,00	2,40	524,46		
			НР от ФОТ	%	81				482,95		
			СП от ФОТ	%	52				310,04		
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			3,57	
			Всего по позиции							1976,06	13173,73
56	56	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	15,00	9,52	1,00	2,10	299,88		
57	57	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,30			ФЕРМ 08-02- 411-01			
			ЭП			326,18	1,00	17,65	1727,12		
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	400,79		
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(15,73)		
			МР			2551,38	1,00	2,81	2150,81		
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	М	30,00	8,29	1,00	1,60	397,92		



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				НР от ФОТ	%	81			1411,71	
				СП от ФОТ	%	52			906,28	
				ЗТР	чел-ч	34,70		1,00		10,41
Всего по позиции									6994,63	23315,43
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 мм2	100 м	0,45			ФЕРМ 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	503,24	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	14,35	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,14)	
			МР			205,98	1,00	3,28	304,03	
		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	0,015	3253,43	1,00	2,36	115,17	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 М	0,03	8370,00	1,00	3,02	758,32	
			НР от ФОТ	%	81				409,36	
			СП от ФОТ	%	52				262,80	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			3,03
Всего по позиции									2367,27	5260,60
59	59	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,18			ФЕРМ 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	1393,15	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	360,21	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,30)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	1229,42	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,018	2409,00	1,00	5,63	244,13	
			НР от ФОТ	%	81				1129,50	
			СП от ФОТ	%	52				725,11	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			8,39
Всего по позиции									5081,52	28230,67
60	60	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	3,00			ФЕРМ 11-04- 028-01		
			ЗП			2,07	1,00	17,65	109,61	
			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	2,13	
			НР от ФОТ	%	78				85,50	
			СП от ФОТ	%	52				57,00	
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,00			0,66
Всего по позиции									254,24	84,75
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.	3,00			ФЕРМ 11-04- 022-01		
			ЗП			22,54	1,00	17,65	1193,49	
			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	113,23	
			НР от ФОТ	%	78				930,92	
			СП от ФОТ	%	52				620,61	
			ЗТР	чел-ч	2,06		1,00			6,18
Всего по позиции									2858,25	952,75
Итого по разделу									руб.	35575,59



Программный комплекс "Строительный эксперт"

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

Пусконаладочные работы

62	62	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл. % % чел-ч	1,00 55 32 280,00	3809,76	0,80	17,65	53793,81 29586,60 17214,02	224,00
----	----	-------------------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------	---------	------	-------	----------------------------------	--------

Всего по позиции 100594,43 100594,43

63	63	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. % % чел-ч	1,00 55 32 264,00	3588,90	0,80	17,65	50675,27 27871,40 16216,09	211,20
----	----	-------------------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------	---------	------	-------	----------------------------------	--------

Всего по позиции 94762,76 94762,76

64	64	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система % % чел-ч	1,00 55 32 21,00	341,96	0,80	17,65	4828,48 2655,66 1545,11	16,80
----	----	-------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------	--------	------	-------	-------------------------------	-------

Всего по позиции 9029,25 9029,25

Итого по разделу руб. 204386,44

Проектные работы

65	65	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 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ	объект % % %	1,00 0 0	4956,14	1,00	3,42	16950,00 0,00 0,00	
----	----	-----------	---	-------------------------------	------------------------	---------	------	------	--------------------------	--

Всего по позиции 16950,00 16950,00

Итого по разделу руб. 16950,00

Итого по всем разделам 411161,43

НДС, % 18,00 74009,06

Всего 485170,49

От Генерального директора
(должность)
От Заказчика: М. П. Главный директор
(должность)

Н.В. Амелчук
(расшифровка подписи)

К.Азизов
(расшифровка подписи)