

Самый 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, Комсомольский пр-т д.11а

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
269	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) 557824,21 руб.

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, все-го чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

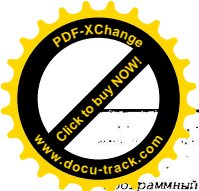
Центральное отопление

1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,04			P65-14-4			
			ЗП			557,01	1,00	17,65	393,25		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	4,35		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	4,83		
			НР от ФОТ	%	63				247,75		
			СП от ФОТ	%	40				157,30		
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00				2,61

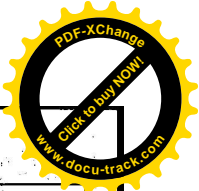
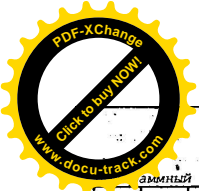
Всего по позиции 807,48 20187,00

2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,04			E16-02-005-04			
			ЗП			778,36	1,15	17,65	631,95		
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	73,63		
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(4,41)		
			МР			6523,20	1,00	7,76	2024,80		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,944	11,99	1,00	4,11	-46,52		
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-4,00	61,76	1,00	7,96	-1966,44		
		1030020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	4,00	68,41	1,00	3,26	892,07		
			НР от ФОТ	%	98				623,63		
			СП от ФОТ	%	56				356,36		
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15				3,67

Всего по позиции 2589,48 64737,00

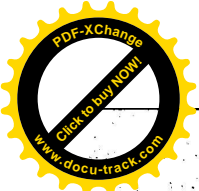


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 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 000 "ТЭН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	кмпл.	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 000 "СТС энергосервис" поставщика	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		



аминный 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 "ТЭН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51		
12	12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07-001-02			
			ЭП			2,18	1,15	17,65	176,99		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			66,83	1,00	9,85	2633,10		
			НР от ФОТ	%	98				173,45		
			СП от ФОТ	%	56				99,11		
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,15			1,01	
			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 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 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	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	16	Прайс ООО "ТЭН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		
17	17	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-001-01			
			ЭП			10,22	1,00	17,65	360,77		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)		
			МР			1,31	1,00	5,24	13,73		
			НР от ФОТ	%	68				245,32		
			СП от ФОТ	%	48				173,17		
			ЗТР	чел-ч	1,03		1,00			2,06	



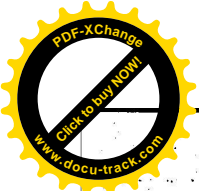
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
									Всего по позиции	792,99	396,50
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 трубопровода	0,04			E16-07-005-02			
			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			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
20	20	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	
									Всего по позиции	2069,90	34498,33
21	21	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,011			E15-04-030-04			
			ЭП			629,59	1,15	17,65	140,57		
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,30		
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)		
			МР			474,93	1,00	2,95	15,41		
			НР от ФОТ	%	80				112,48		
			СП от ФОТ	%	37				52,02		
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,90	
									Всего по позиции	320,78	29161,82
									Итого по разделу	руб.	100119,18
Горячее водоснабжение											
22	22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,08			P65-14-3			
			ЭП			371,91	1,00	17,65	525,14		
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	3,49		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			12,56	1,00	3,98	4,00		
			НР от ФОТ	%	63				330,84		
			СП от ФОТ	%	40				210,06		
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			3,49	
									Всего по позиции	1073,53	13419,13
23	23	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,08			E16-02-002-06			
			ЭП			458,20	1,15	17,65	744,03		
			ЭМ			98,14	1,25	7,57	74,29		
			в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(5,01)		
			МР			6290,30	1,00	7,03	3537,66		



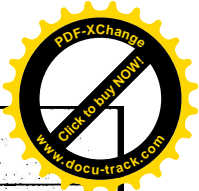
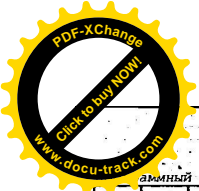
о. рамный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-8,00	60,36	1,00	7,16	-3457,42	
		1030054	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	8,00	64,62	1,00	3,25	1680,12	
			НР от ФОТ	%	98				734,06	
			СП от ФОТ	%	56				419,46	
			ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			4,38
			Всего по позиции						3732,20	46652,50
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" (применительно - трехходовой кран 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 -014-0 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
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 -014-0 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	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 -001-0 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	
		5071000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50	
			НР от ФОТ	%	98				1060,61	
			СП от ФОТ	%	56				606,07	
			ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			6,76



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									4496,38	1124,10
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		
			ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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	32	Прайс ООО "ТВН 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		
			ЭП			2,18	1,15	17,65	176,99	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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	34	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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	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 опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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
37	37	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	



аминный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		
			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
39	39	Прайс ООО "ТЕН 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		
			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	41	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4		
			ЗП			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
			Всего по позиции						373,72	1868,60
42	42	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4		
			ЗП			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
			Всего по позиции						1092,14	5460,70
43	43	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопр овода	0,08			E16-07 -005-0 1		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	94,70	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	22,08	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	1,30	
			НР от ФОТ	%	98				92,81	
			СП от ФОТ	%	56				53,03	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,46
			Всего по позиции						263,92	3299,00



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,009			E15-04-030-04		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	115,01	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,25	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,02)	
			МР			474,93	1,00	2,95	12,61	
			НР от ФОТ	%	80				92,02	
			СП от ФОТ	%	37				42,56	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,74
Всего по позиции									262,45	29161,11

Итого по разделу руб. 86076,15

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 конструи	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

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
Всего по позиции									2653,97	1326,99

Итого по разделу руб. 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
Всего по позиции									201,30	201,30

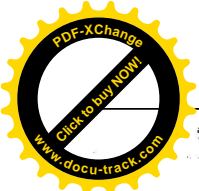
Итого по разделу руб. 5102,25

49	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	
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------	--



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	50	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-03-001-01		
						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
51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
52	52	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03-575-01		
						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
53	53	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
54	54	ФЕРм 08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,55			ФЕРм 08-02-409-01		
						223,72	1,00	17,65	2171,76	
						58,55	1,00	7,55	243,13	
						1,49	1,00	17,65	(14,46)	
						1456,83	1,00	2,40	1923,02	
				%	81				1770,84	
				%	52				1136,83	
				чел-ч	23,80		1,00			13,09
Всего по позиции									7245,58	13173,78
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	55,00	9,52	1,00	2,10	1099,56	
56	56	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	0,34			ФЕРм 08-02-411-01		
						326,18	1,00	17,65	1957,41	
						207,45	1,00	6,44	454,23	
						2,97	1,00	17,65	(17,82)	
						2551,38	1,00	2,81	2437,59	
					34,00	8,29	1,00	1,60	450,98	
				%	81				1599,94	
				%	52				1027,12	
				чел-ч	34,70		1,00			11,80
Всего по позиции									7927,27	23315,50
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	1,06			ФЕРм 08-02-412-02		
						63,36	1,00	17,65	1185,40	
						4,84	1,00	6,59	33,81	
						0,27	1,00	17,65	(5,05)	
						205,98	1,00	3,28	716,15	

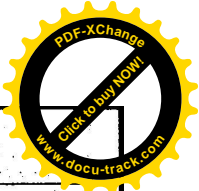
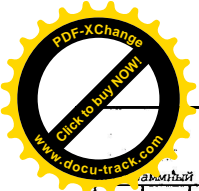


Программный комплекс "Строительный эксперт"

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	0,06	3253,43	1,00	2,36	460,69		
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,046	8370,00	1,00	3,02	1162,76		
			НР от ФОТ	%	81				964,26		
			СП от ФОТ	%	52				619,03		
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			7,14	
		Всего по позиции								5142,10	4851,04
58	58	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,76			ФЕРМ 08-02-472-10			
			ЗП			438,51	1,00	17,65	5882,17		
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	1520,87		
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(5,50)		
			МР			3147,52	1,00	2,17	5190,89		
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,076	2409,00	1,00	5,63	1030,76		
			НР от ФОТ	%	81				4769,01		
			СП от ФОТ	%	52				3061,59		
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			35,42	
		Всего по позиции								21455,29	28230,64
59	59	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт.	1 разъем	4,00			ФЕРМ 11-04-028-01			
			ЗП			2,07	1,00	17,65	146,14		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)		
			МР			0,04	1,00	17,75	2,84		
			НР от ФОТ	%	78				113,99		
			СП от ФОТ	%	52				75,99		
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,00			0,88	
		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.	64199,31

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		



амный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			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		
			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	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									472732,38		
				НДС, %					18,00	85091,83	
Всего									557824,21		

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

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

