

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, Калараш д.9

Форма-по ОКУД 032200
 по ОКПО _____
 по ОКПО _____
 по ОКПО _____

Вид деятельности по ОКДП _____
 Договор подряда (контракт) номер 172-Р
 дата 08 08 2012
 Вид операции _____

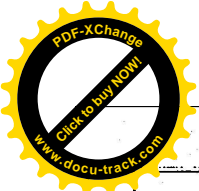
Номер документа	Дата составления
129	31.01.2013

Отчетный период	
с	по
01.01.2013	31.01.2013

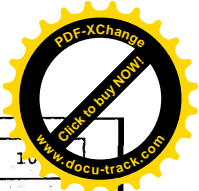
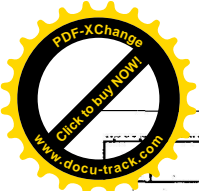
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 538681,61 руб.

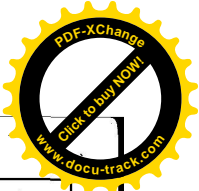
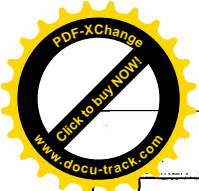
Но- мер по по р.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измере- ния, руб.	Попра- вочные коэф- фици- енты	Коэф- фици- енты перес- чета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
									ЗТР, все- го чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Центральное отопление										
1	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм овода ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр	0,048			P65-14 -3			
					371,91	1,00	17,65	315,08		
					6,54	1,00	6,67	2,09		
					0,00	1,00	17,65	(0,00)		
					12,56	1,00	3,98	2,40		
			%	63				198,50		
			%	40				126,03		
			чел-ч	43,60		1,00			2,09	
Всего по позиции								644,10	13418,75	
2	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021317 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030018 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,048			E16-02 -005-0 2			
					593,70	1,15	17,65	578,43		
					116,17	1,25	7,40	51,58		
					2,57	1,25	17,65	(2,72)		
					4361,97	1,00	7,85	1643,59		
			кг	-0,826	11,99	1,00	4,11	-40,70		
			м	-4,80	41,27	1,00	8,06	-1596,65		
			м	4,80	39,59	1,00	2,88	547,29		
			%	98				569,53		
			%	56				325,44		
			чел-ч	60,83		1,15			3,36	
Всего по позиции								2078,51	43302,29	
3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
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		



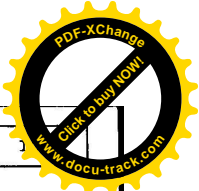
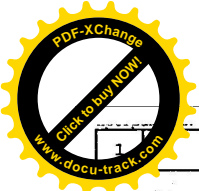
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
		ЗП			4,10	1,15	17,65	332,88	
		ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23	
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)	
		МР			28,96	1,00	4,63	536,34	
5070983		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	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	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
8	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
Всего по позиции								4496,38	1124,10
9	Прайс ООО "СТС энергосервис"	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм. поставщика	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57	
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	
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



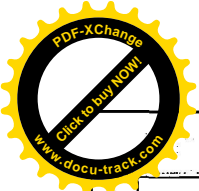
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2		
		ЗП			2,18	1,15	17,65	176,99	
		ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
		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
		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 -001-0 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
		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 -001-0 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
		Всего по позиции						311,73	155,87
16	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (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
18	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
19	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	0,048			E16-07 -005-0 1		
		ЗП			58,32	1,15	17,65	56,82	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	13,25	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			4,28	1,00	3,81	0,78	



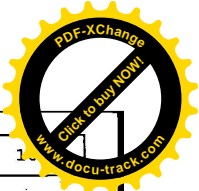
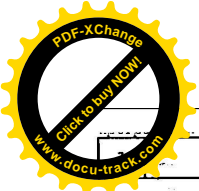
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	98				55,68	
		СП от ФОТ	%	56				31,82	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,28
		Всего по позиции						158,35	3298,96
20	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06			ФЕРМ 12-10- 001-01		
		ЗП			629,15	1,00	17,65	666,27	
		ЭМ			444,35	1,00	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 окрашив аемой поверхн ости	0,013			E15-04 -030-0 4		
		ЗП			629,59	1,15	17,65	166,13	
		ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,36	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
		МР			474,93	1,00	2,95	18,21	
		НР от ФОТ	%	80				132,93	
		СП от ФОТ	%	37				61,48	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			1,06
		Всего по позиции						379,11	29162,31
		Итого по разделу	руб.					82519,72	
Горячее водоснабжение									
22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,022			P65-14 -3		
		ЗП			371,91	1,00	17,65	144,41	
		ЭМ			6,54	1,00	6,67	0,96	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
		МР			12,56	1,00	3,98	1,10	
		НР от ФОТ	%	63				90,98	
		СП от ФОТ	%	40				57,76	
		ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			0,96
		Всего по позиции						295,21	13418,64
23	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр овода	0,022			E16-02 -002-0 6		
		ЗП			458,20	1,15	17,65	204,61	
		ЭМ			98,14	1,25	7,57	20,43	
		в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(1,38)	
		МР			6290,30	1,00	7,03	972,86	
3020892		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-2,20	60,36	1,00	7,16	-950,79	
1030054		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,20	64,62	1,00	3,25	462,03	
		НР от ФОТ	%	98				201,87	
		СП от ФОТ	%	56				115,35	
		ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			1,21
		Всего по позиции						1026,36	46652,73
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 диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	
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	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
Всего по позиции								2269,42	567,36
28	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
29	E16-05-001-02 МДС35 п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4,00			E16-05-001-02		
		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	
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
Всего по позиции								4496,38	1124,10
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	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. 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 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
33	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07-001-02		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	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. 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	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		
		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 оправе	1 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		
		ЭП			10,22	1,00	17,65	360,77	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЭПМ			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	Прайс ООО "ТБН 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		
		ЭП			629,15	1,00	17,65	666,27	
		ЭМ			444,35	1,00	5,94	158,37	
		в т.ч. ЭПМ			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	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06-007-04		



2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	E18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10	0,20		E18-06		
	МДС35 п.4.7		фильтро			-007-0		
			в			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	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,022		E16-07		
	МДС35 п.4.7		трубопр			-005-0		
			овода			1		
	ЗП				58,32	1,15	17,65	26,04
	ЭМ				44,51	1,25	4,96	6,07
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	17,65	(0,00)
	МР				4,28	1,00	3,81	0,36
	НР от ФОТ	%	98					25,52
	СП от ФОТ	%	56					14,58
	ЗТР	чел-ч	5,01			1,15		0,13

Всего по позиции

72,57 3298,64

44	E15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,009		E15-04		
	МДС35 п.4.7		окрашив			-030-0		
			аемой			4		
			поверхн					
			ости					
	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.

82400,64

Строительные работы

45	ФЕР	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т	0,015		E09-03		
	09-03-039-01		констру			-039-0		
	МДС35 п.4.7		кций			1		
	ЗП				727,60	1,15	17,65	221,53
	ЭМ				299,41	1,25	6,24	35,03
	в т.ч. ЗПМ				1,49	1,25	17,65	(0,49)
	МР				238,18	1,00	4,83	17,26
2010889		Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,015	8559,50	1,00	3,47	445,52
	НР от ФОТ	%	69					153,19
	СП от ФОТ	%	58					128,77
	ЗТР	чел-ч	80,22			1,15		1,38

Всего по позиции

1001,30 66753,33

Итого по разделу

руб.

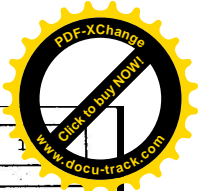
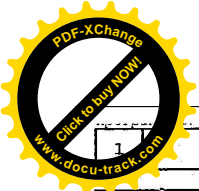
1001,30

Электромонтажные работы

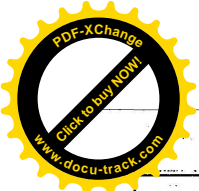
46	ФЕРм	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 шт.	2,00		ФЕРм		
	08-03-573-04					08-03-		
						573-04		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
47	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скомутированный	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		
		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
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		
		ЗП			5,16	1,00	17,65	364,30	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			1,09	1,00	4,21	18,36	
		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-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
52	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01		
		ЗП			11,11	1,00	17,65	196,09	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			0,40	1,00	12,63	5,05	
		НР от ФОТ	%	81				158,83	
		СП от ФОТ	%	52				101,97	
		ЗТР	чел-ч	1,12		1,00			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	1,16			ФЕРМ 08-02- 409-01		
		ЗП			223,72	1,00	17,65	4580,44	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	512,78	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(30,51)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	4055,81	
		НР от ФОТ	%	81				3734,87	
		СП от ФОТ	%	52				2397,69	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			27,61
		Всего по позиции						15281,59	13173,78
55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	116,00	9,52	1,00	2,10	2319,07	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 100 м 48 мм	0,39				ФЕРМ 08-02- 411-01		
		ЭП			326,18	1,00	17,65	2245,26	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	521,03	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(20,44)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	2796,06	
1012161		Рукава металлические диаметром 15 мм	М	39,00	8,29	1,00	1,60	517,30	
		РЗ-Ц-Х							
		НР от ФОТ	%	81				1835,22	
		СП от ФОТ	%	52				1178,16	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			13,53
Всего по позиции								9093,03	23315,46
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 мм ²	100 м	1,56			ФЕРМ 08-02- 412-02		
		ЭП			63,36	1,00	17,65	1744,55	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	49,76	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(7,43)	
		МР			205,98	1,00	3,28	1053,96	
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 мм ²	1000 м	0,066	3253,43	1,00	2,36	506,75	
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,09	8370,00	1,00	3,02	2274,97	
		НР от ФОТ	%	81				1419,10	
		СП от ФОТ	%	52				911,03	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			10,51
Всего по позиции								7960,12	5102,64
58	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,47			ФЕРМ 08-02- 472-10		
		ЭП			438,51	1,00	17,65	3637,66	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	940,54	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(3,40)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	3210,16	
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,047	2409,00	1,00	5,63	637,45	
		НР от ФОТ	%	81				2949,26	
		СП от ФОТ	%	52				1893,35	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			21,90
Всего по позиции								13268,42	28230,68
59	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	4,00			ФЕРМ 11-04- 028-01		
		ЭП			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 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	4,00			ФЕРМ 11-04- 022-01		
		ЭП			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. 69251,74	
Пусконаладочные работы									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10-015-02		
		ЗП			3588,90	0,80	17,65	50675,27	
		НР от ФОТ	%	55				27871,40	
		СП от ФОТ	%	32				16216,09	
		ЗТР	чел-ч	264,00		0,80			211,20
		Всего по позиции						94762,76	94762,76
63	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						204386,44	

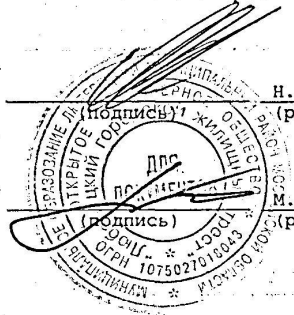
Проектные работы

64	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) К=0,4 - Привязка типовых проектов	объект	1,00					
		ЗП			4956,14	1,00	3,42	16950,00	
		НР от ФОТ	%	0				0,00	
		СП от ФОТ	%	0				0,00	
		Всего по позиции						16950,00	16950,00
		Итого по разделу						16950,00	

Итого по всем разделам								456509,84	
					18,00			82171,77	
								538681,61	



От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)
М.П.



Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

От Заказчика: Генеральный директор
(должность)
М.П.

М.К. Азизов
(расшифровка подписи)