

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, Толстого д.14/1

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 _____

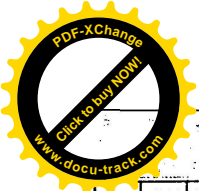
Номер документа	Дата составления
515	28.02.2013

Отчетный период	
с	по
01.02.2013	28.02.2013

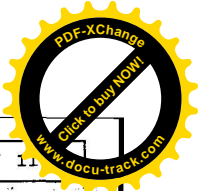
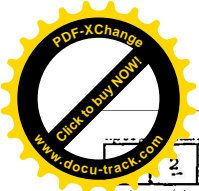
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 530446,06 руб.

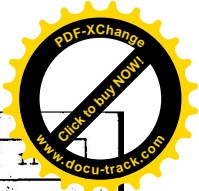
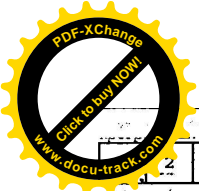
по по Р.	по э. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измере- ния, руб.	Попра- вочные коэф- фици- енты	Коэф- фици- енты перес- чета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, все- го чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Центральное отопление											
1	1	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	0,04			P65-14 -4	393,25 4,35 (0,00) 4,83 247,75 157,30		2,61
Всего по позиции									807,48	20187,00	
2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,008			E16-02 -005-0 3	114,36 10,34 (0,55) 351,03		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,163	704,28 139,89 3,11 5596,81	1,15 1,25 1,25 1,00	17,65 7,39 17,65 7,84	114,36 10,34 (0,55) 351,03		
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,80	53,11	1,00	8,04	-341,60		
		1030019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м	0,80	55,10	1,00	3,42	150,75 112,61 64,35		0,66
Всего по позиции									453,81	56726,25	
3	3	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопр овода	0,032			E16-02 -005-0 4			



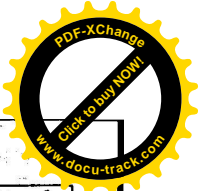
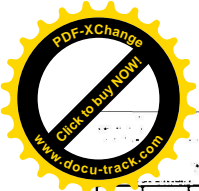
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			778,36	1,15	17,65	505,56	
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	58,91	
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(3,53)	
			МР			6523,20	1,00	7,76	1619,84	
	3011224		Крепления для трубопроводов:	кг	-0,755	11,99	1,00	4,11	-37,21	
			кронштейны, планки, хомуты							
	3021319		Трубопроводы из стальных	м	-3,20	61,76	1,00	7,96	-1573,15	
			электросварных труб с гильзами для							
			отопления и водоснабжения, наружный							
			диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм							
	1030020		Трубы стальные сварные	м	3,20	68,41	1,00	3,26	713,65	
			водогазопроводные с резьбой черные							
			обыкновенные (неоцинкованные),							
			диаметр условного прохода 80 мм,							
			толщина стенки 4 мм							
			НР от ФОТ	%		98			498,91	
			СП от ФОТ	%		56			285,09	
			ЗТР	чел-ч		79,75		1,15		2,93
			Всего по позиции						2071,60	64737,50
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.		2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
5	5	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.		2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
			(применительно - трехходовой кран для							
			датчика давления)							
6	6	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным	1		4,00			E22-03	
			трубопроводам диаметром: 80 мм	фланец					-014-0	
			(Катушка-имитатор)						2	
			ЭП			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	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20	
			стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0							
			МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм							
	5071001		Фланцы стальные плоские приварные из	шт.	-4,00	33,00	1,00	6,18	815,76	
			стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6							
			МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм							
			НР от ФОТ	%		99			885,87	
			СП от ФОТ	%		61			545,84	
			ЗТР	чел-ч		0,53		1,15		2,44
			Всего по позиции						4041,25	1010,31
7	7	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным	1		4,00			E22-03	
			трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	фланец					-014-0	
			ЭП			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	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20	
			стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0							
			МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм							
			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
8	8	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для	компл.		1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99
			Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2							
			ДУ 65							
9	9	E16-05-001-03 МДС35 п.4.7	Установка вентилях, задвижек,	1 шт.		4,00			E16-05	
			затворов, клапанов обратных, кранов						-001-0	
			проходных на трубопроводах из						3	
			стальных труб диаметром: до 100 мм							
			ЭП			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	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	
			стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0							
			МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм							
	5071002		Фланцы стальные плоские приварные из	шт.		8,00	37,00	1,00	5,93	1755,28
			стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6							
			МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм							
			НР от ФОТ	%		98			2123,10	
			СП от ФОТ	%		56			1213,20	
			ЗТР	чел-ч		2,91		1,15		13,39



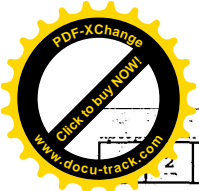
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									8181,46	2045,37
10	10	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	4,00	879,34	1,00	5,67	19943,43	
11	11	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02- 002-03		
			ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
		5092160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	26,44	1,00	2,98	-6,62	
		1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	
			НР от ФОТ	%		68			981,04	
			СП от ФОТ	%		48			692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
Всего по позиции									3142,85	1571,43
12	12	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2. ДУ 65	компл.	1,00	13803,19	1,00	2,78	38372,87	
13	13	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2		
			ЗП			2,18	1,15	17,65	176,99	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
			МР			66,83	1,00	9,85	2633,10	
			НР от ФОТ	%		98			173,45	
			СП от ФОТ	%		56			99,11	
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,15			1,01
Всего по позиции									3082,65	770,66
14	14	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4		
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18	
			НР от ФОТ	%		98			115,77	
			СП от ФОТ	%		56			66,15	
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71
Всего по позиции									324,23	162,12
15	15	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36	
16	16	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4		
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05	
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37	
			НР от ФОТ	%		98			115,77	
			СП от ФОТ	%		56			66,15	
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71
Всего по позиции									311,73	155,87
17	17	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	



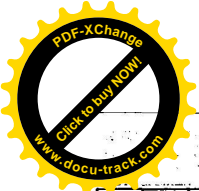
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						557,01	1,00	17,65	314,60	
						16,32	1,00	6,67	3,48	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						30,35	1,00	3,98	3,87	
				%	63				198,20	
				%	40				125,84	
				чел-ч	65,30		1,00			2,09
Всего по позиции									645,99	20187,19
25	25	E16-02-002-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,008			E16-02-002-05		
						356,61	1,15	17,65	57,91	
						54,77	1,25	7,55	4,14	
						2,03	1,25	17,65	(0,36)	
						5168,46	1,00	6,96	287,78	
	3020891		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	-0,80	49,65	1,00	7,08	-281,22	
	1030053		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,80	44,10	1,00	3,74	131,95	
				%	98				57,10	
				%	56				32,63	
				чел-ч	37,07		1,15			0,34
Всего по позиции									290,29	36286,25
26	26	E16-02-002-07 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопровода	0,032			E16-02-002-07		
						560,44	1,15	17,65	364,02	
						131,00	1,25	7,55	39,56	
						3,78	1,25	17,65	(2,67)	
						7579,99	1,00	6,60	1600,89	
	3020893		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	м	-3,20	72,40	1,00	6,72	-1556,89	
	1030055		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,20	65,68	1,00	4,62	971,01	
				%	98				359,36	
				%	56				205,35	
				чел-ч	61,05		1,15			2,25
Всего по позиции									1983,30	61978,13
27	27	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
28	28	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	
29	29	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
						4,10	1,15	17,65	332,88	
						33,49	1,25	5,40	904,23	
						3,38	1,25	17,65	(298,29)	
						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	
				%	99				624,86	
				%	61				385,01	
				чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции									2757,33	689,33
30	30	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		



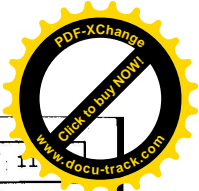
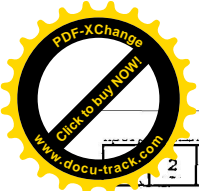
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88		
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23		
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)		
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34		
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	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
31	31	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 40	компл.	1,00	873,53	1,00	2,78	2428,41		
32	32	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			E16-05-001-03			
			ЭП			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		
	5071001		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	8,00	33,00	1,00	6,18	1631,52		
			НР от ФОТ	%		98			2123,10		
			СП от ФОТ	%		56			1213,20		
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39	
			Всего по позиции							8057,70	2014,43
33	33	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 65 мм.	шт.	4,00	799,44	1,00	5,67	18131,30		
34	34	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
35	35	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 40	компл.	1,00	12500,20	1,00	2,78	34750,56		
36	36	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
37	37	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	



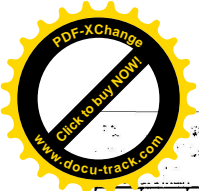
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								324,23	162,12
38	38	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00	725,36	
39	39	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе прямых и угловых (термосопротивление)	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
40	40	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95
41	41	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
42	42	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06
43	43	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
44	44	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопр овода	0,008		E16-07-005-01		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	9,47
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	2,21
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)
			МР			4,28	1,00	3,81	0,13
			НР от ФОТ	%	98				9,28
			СП от ФОТ	%	56				5,30
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15		0,05
Всего по позиции								26,39	3298,75
45	45	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопр овода	0,032		E16-07-005-02		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	37,88
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	8,83
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)
			МР			11,11	1,00	4,51	1,60



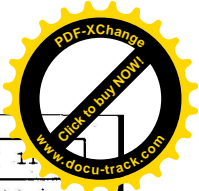
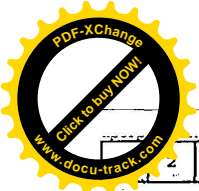
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	98				37,12	
			СП от ФОТ	%	56				21,21	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,18
Всего по позиции									106,64	3332,50
46	46	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрасиваемой поверхности	0,005			E15-04-030-04		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	-63,90	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,14	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,01)	
			МР			474,93	1,00	2,95	7,01	
			НР от ФОТ	%	80				51,13	
			СП от ФОТ	%	37				23,65	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,41
Всего по позиции									145,83	29166,00
Итого по разделу									руб.	88457,68
Строительные работы										
47	47	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,015			E09-03-039-01		
			ЗП			727,60	1,15	17,65	221,53	
			ЭМ			299,41	1,25	6,24	35,03	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(0,49)	
			МР			238,18	1,00	4,83	17,26	
		2010889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,015	8559,50	1,00	3,47	445,52	
			НР от ФОТ	%	69				153,19	
			СП от ФОТ	%	58				128,77	
			ЗТР	чел-ч	80,22		1,15			1,38
Всего по позиции									1001,30	66753,33
Итого по разделу									руб.	1001,30
Электромонтажные работы										
48	48	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 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
49	49	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
Всего по позиции									201,30	201,30
50	50	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
51	51	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	




2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	52	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
53	53	Прайс 000 "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95
54	54	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
55	55	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43
56	56	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винилпластовая 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	0,41			ФЕРМ 08-02-409-01	
						223,72	1,00	17,65	1618,95
						58,55	1,00	7,55	181,24
						1,49	1,00	17,65	(10,78)
						1456,83	1,00	2,40	1433,52
				%	81				1320,08
				%	52				847,46
				чел-ч	23,80		1,00		9,76
Всего по позиции									5401,25 13173,78
57	57	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	41,00	9,52	1,00	2,10	819,67
58	58	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным 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	0,30			ФЕРМ 08-02-411-01	
						326,18	1,00	17,65	1727,12
						207,45	1,00	6,44	400,79
						2,97	1,00	17,65	(15,73)
						2551,38	1,00	2,81	2150,81
						8,29	1,00	1,60	397,92
				%	81				1411,71
				%	52				906,28
				чел-ч	34,70		1,00		10,41
Всего по позиции									6994,63 23315,43
59	59	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 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 5010910 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	100 м	0,71			ФЕРМ 08-02-412-02	
						63,36	1,00	17,65	794,00
						4,84	1,00	6,59	22,65
						0,27	1,00	17,65	(3,38)
						205,98	1,00	3,28	479,69
						3253,43	1,00	2,36	38,39
						8370,00	1,00	3,02	1668,31



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	81				645,88	
			СП от ФОТ	%	52				414,64	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			4,79
Всего по позиции									4063,56	5723,32
60	60	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,09			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	696,57	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	180,10	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,65)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	614,71	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,009	2409,90	1,00	5,63	122,06	
			НР от ФОТ	%	81				564,75	
			СП от ФОТ	%	52				362,55	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			4,19
Всего по позиции									2540,74	28230,44
61	61	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		
			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
62	62	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.	41149,36
Пусконаладочные работы										
63	63	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
64	64	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
65	65	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



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									9029,25	9029,25
Итого по разделу									руб.	204386,44
Проектные работы										
66	66	СВЦ-01-31	Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13		объект	1,00				
			Стадия - "Проектная документация" = 40%;							
			1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание							
			2) К=0,4 - Привязка типовых проектов							
			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									449530,56	
НДС, %									18,00	80915,50
Всего									530446,06	

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

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