



Инвестор:

Заказчик:

Подрядчик:

Стройка:

Объект:

(организация, адрес, телефон, факс)

ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»

(организация, адрес, телефон, факс)

Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТВН Энерго»

МО, г. Люберцы, Толстого д.10/4

Форма по ОКУД 0322003

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
513	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) 522741,27 руб.

Номер		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.
по п.р.	по з.см.									ЗТР, всего чел-ч
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	0,022			P65-14-4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	216,29	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	2,39	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	2,66	
			НР от ФОТ	%	63				136,26	
			СП от ФОТ	%	40				86,52	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			1,44

Всего по позиции

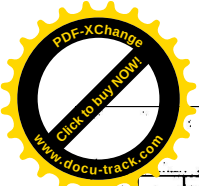
444,12 20187,27

2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,009			E16-02-005-03		
			ЗП			704,28	1,15	17,65	128,66	
			ЭМ			139,89	1,25	7,39	11,63	
			в т.ч. ЗПМ			3,11	1,25	17,65	(0,62)	
			МР			5596,81	1,00	7,84	394,91	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,184	11,99	1,00	4,11	-9,07	
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,90	53,11	1,00	8,04	-384,30	
		1030019	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,90	55,10	1,00	3,42	169,60	
			НР от ФОТ	%	98				126,69	
			СП от ФОТ	%	56				72,40	
			ЗТР	чел-ч	72,16		1,15			0,75

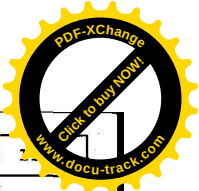
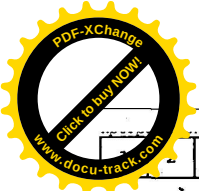
Всего по позиции

510,52 56724,44

3	3	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,013			E16-02-005-04		
---	---	------------------------------	--	-------	-------	--	--	---------------	--	--

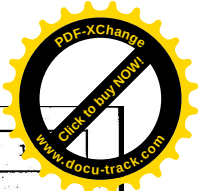
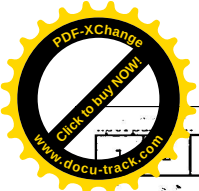


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			778,36	1,15	17,65	205,38	
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	23,93	
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(1,43)	
			МР			6523,20	1,00	7,76	658,06	
	3011224		Крепления для трубопроводов:	кг	-0,307	11,99	1,00	4,11	-15,13	
	3021319		кронштейны, планки, хомуты							
			Трубопроводы из стальных	м	-1,30	61,76	1,00	7,96	-639,09	
			электросварных труб с гильзами для							
			отопления и водоснабжения, наружный							
	1030020		диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		1,30	68,41	1,00	3,26	289,92
			Трубы стальные сварные							
			водогазопроводные с резьбой черные							
			обыкновенные (неоцинкованные),							
			диаметр условного прохода 80 мм,							
			толщина стенки 4 мм							
			НР от ФОТ	%	98				202,67	
			СП от ФОТ	%	56				115,81	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			1,19
			Всего по позиции						841,55	64734,62
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	Приварка фланцев к стальным	1		4,00		E22-03		
		МДС35 п.4.7	трубопроводам диаметром: 80 мм	фланец				-014-0		
			(Катушка-имитатор)					2		
			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	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	Приварка фланцев к стальным	1		4,00		E22-03		
		МДС35 п.4.7	трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	фланец				-014-0		
								2		
			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	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	Комплект монтажных частей для	компл.		1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99
		"ТБН	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2							
		энергосервис"	ДУ 65							
9	9	E16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек,	1 шт.		4,00		E16-05		
		МДС35 п.4.7	затворов, клапанов обратных, кранов					-001-0		
			проходных на трубопроводах из					3		
			стальных труб диаметром: до 100 мм							
			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	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

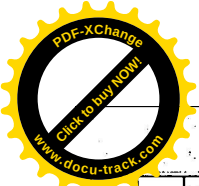


			3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										8181,46	2045,37
10	10	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	4,00	879,34	1,00	5,67	19943,43		
11	11	ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых 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	Е18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			Е18-07-001-02			
			ЗП			2,18	1,15	17,65	176,99		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			66,83	1,00	9,85	2633,10		
			НР от ФОТ	%	98				173,45		
			СП от ФОТ	%	56				99,11		
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,15			1,01	
Всего по позиции										3082,65	770,66
14	14	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
Всего по позиции										324,23	162,12
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	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05		
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
Всего по позиции										311,73	155,87
17	17	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		

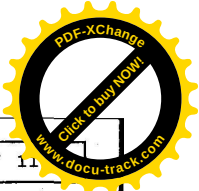
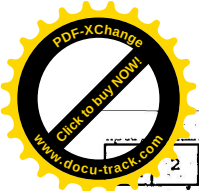
4



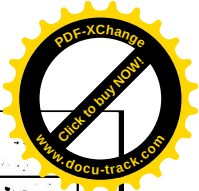
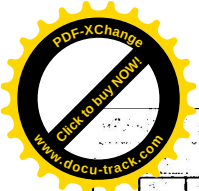
		3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			557,01	1,00	17,65	117,97	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	1,31	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	1,45	
			НР от ФОТ	%	63				74,32	
			СП от ФОТ	%	40				47,19	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			0,78
Всего по позиции									242,24	20186,67
25	25	E16-02-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,005			E16-02-002-05		
		МДС35 п.4.7	ЭП			356,61	1,15	17,65	36,19	
			ЭМ			54,77	1,25	7,55	2,58	
			в т.ч. ЗПМ			2,03	1,25	17,65	(0,22)	
			МР			5168,46	1,00	6,96	179,86	
	3020891		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	-0,50	49,65	1,00	7,08	-175,76	
	1030053		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,50	44,10	1,00	3,74	82,47	
			НР от ФОТ	%	98				35,68	
			СП от ФОТ	%	56				20,39	
			ЗТР	чел-ч	37,07		1,15			0,21
Всего по позиции									181,41	36282,00
26	26	E16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопровода	0,012			E16-02-002-08		
		МДС35 п.4.7	ЭП			560,44	1,15	17,65	136,51	
			ЭМ			131,00	1,25	7,55	14,84	
			в т.ч. ЗПМ			3,78	1,25	17,65	(1,00)	
			МР			8599,21	1,00	8,00	825,52	
	3020894		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	-1,20	82,15	1,00	8,18	-806,38	
	1030056		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,20	68,20	1,00	5,27	431,30	
			НР от ФОТ	%	98				134,76	
			СП от ФОТ	%	56				77,01	
			ЗТР	чел-ч	61,05		1,15			0,84
Всего по позиции									813,56	67796,67
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	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
		МДС35 п.4.7	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	
	5070999		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	4,00	24,25	1,00	5,03	487,91	
			НР от ФОТ	%	99				624,86	
			СП от ФОТ	%	61				385,01	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции									2757,33	689,33
30	30	E22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
		МДС35 п.4.7						1		



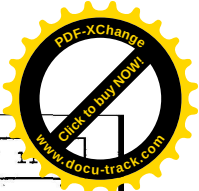
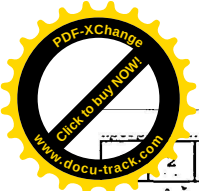
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			4,10	1,15	17,65	332,88	
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23	
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)	
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	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 "ТБН 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 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
33	33	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	
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		
			ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
			Всего по позиции							3161,39 1580,70
35	35	Прайс ООО "ТБН 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		
			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
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18	
			НР от ФОТ	%	98				115,77	
			СП от ФОТ	%	56				66,15	
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71



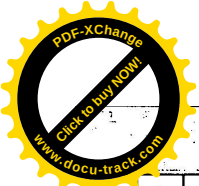
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									324,23 162,12
38	38	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36
39	39	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	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
40	40	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (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	0,005			E16-07 -005-0 1	
			ЗП			58,32	1,15	17,65	5,92
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	1,38
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)
			МР			4,28	1,00	3,81	0,08
			НР от ФОТ	%	98				5,80
			СП от ФОТ	%	56				3,32
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15		0,03
Всего по позиции									16,50 3300,00
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	0,012			E16-07 -005-0 2	
			ЗП			58,32	1,15	17,65	14,21
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	3,31
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)
			МР			11,11	1,00	4,51	0,60



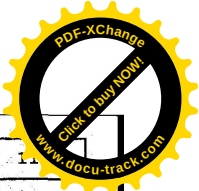
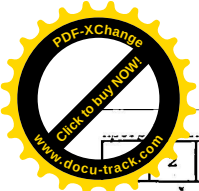
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	98				13,93	
			СП от ФОТ	%	56				7,96	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,07
Всего по позиции									40,01	3334,17
46	46	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2.	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006			E15-04-030-04		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	76,67	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,16	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,02)	
			МР			474,93	1,00	2,95	8,41	
			НР от ФОТ	%	80				61,35	
			СП от ФОТ	%	37				28,38	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,49
Всего по позиции									174,97	29161,67
Итого по разделу									руб.	88623,58
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	
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-E 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 68 48 чел-ч	 0,52	ФЕРм 11-03- 001-01 5,16 0,00 0,00 1,09 1,00	17,65 364,30 0,00 0,00 4,21 1,00	 2,08
Всего по позиции									805,24 201,31
53	53	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	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 81 52 чел-ч	 1,12	ФЕРм 08-03- 575-01 11,11 0,00 0,00 0,40 1,00	17,65 196,09 0,00 0,00 12,63 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 винипластовая 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 %	0,405 81 52 чел-ч	 23,80	ФЕРм 08-02- 409-01 223,72 58,55 1,49 1456,83 1,00	17,65 1599,21 7,55 179,03 17,65 1416,04 2,40 1303,99 837,13	 9,64
Всего по позиции									5335,40 13173,83
57	57	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	40,50	9,52	1,00	2,10	809,68
58	58	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 %	0,138 81 52 чел-ч	 34,70	ФЕРм 08-02- 411-01 326,18 207,45 2,97 2551,38 8,29 1,00	17,65 794,48 6,44 184,36 17,65 7,23 2,81 989,37 1,60 183,04	 4,79
Всего по позиции									3217,53 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 мм2 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 мм2 5010910 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	100 м 1000 м 1000 м	0,52 0,011 0,041	 3253,43 8370,00	ФЕРм 08-02- 412-02 63,36 4,84 0,27 205,98 1,00 1,00	17,65 581,52 6,59 16,59 17,65 2,48 3,28 351,32 2,36 84,46	 1036,37



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	81				473,04	
			СП от ФОТ	%	52				303,68	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			3,50
Всего по позиции									2846,98	5474,96
60	60	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² 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 мм ²	1000 м	0,009	2409,00	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 мм ² , 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.	36079,84
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 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	443001,08	
НДС, %	18,00	79740,19
Всего		522741,27

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

М.П.

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

М.П.

