

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.29

Форма по ОКУД	Код	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
525	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) 532216,56 руб.

Номер 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

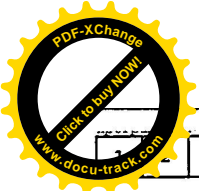
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОР СП от ФОР ЗТР	100 м трубопр овода	0,03			P65-14 -4	294,94 3,27 (0,00) 3,62 185,81 117,98		1,96
---	---	----------	--	---------------------------	------	--	--	--------------	--	--	------

Всего по позиции 605,62 20187,33

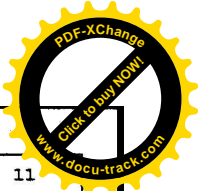
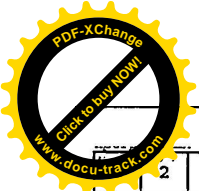
2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021318 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030019 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОР СП от ФОР ЗТР	100 м трубопр овода	0,01	704,28 139,89 3,11 5596,81 11,99 53,11 55,10	1,15 1,25 1,25 1,00 1,00 1,00 1,00	E16-02 -005-0 3	142,95 12,92 (0,69) 438,79 -10,05 -427,00 188,44 140,77 80,44		0,83
---	---	------------------------------	---	---------------------------	------	--	--	-----------------------	---	--	------

Всего по позиции 567,26 56726,00

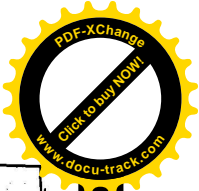
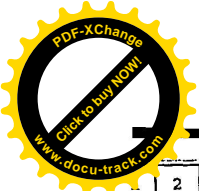
3	3	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопр овода	0,02			E16-02 -005-0 4			
---	---	------------------------------	--	---------------------------	------	--	--	-----------------------	--	--	--



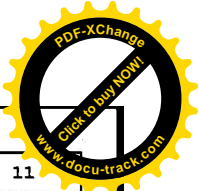
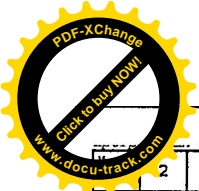
3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ЭП			778,36	1,15	17,65	315,98		
	ЭМ			198,47	1,25	7,42	36,82		
	в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(2,21)		
	МР			6523,20	1,00	7,76	1012,40		
3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,472	11,99	1,00	4,11	-23,26		
3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,00	61,76	1,00	7,96	-983,22		
1030020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,00	68,41	1,00	3,26	446,03		
	НР от ФОТ	%		98			311,83		
	СП от ФОТ	%		56			178,19		
	ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			1,83	
Всего по позиции							1294,77	64738,50	
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" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
6	6	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		
			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 стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20
5071001			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	4,00	33,00	1,00	6,18	815,76
			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 трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00		E22-03-014-02		
			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 стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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	
8	8	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99
9	9	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		
			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 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



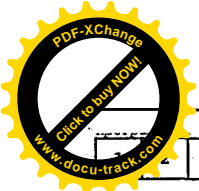
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								8181,46	2045,37
10	10	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	4,00	879,34	1,00	5,67	19943,43
11	11	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых 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		
Всего по позиции								3142,85	1571,43
12	12	Прайс ООО "ТВН 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			E18-07-001-02	
			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		
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			E18-07-001-04	
			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		
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			E18-07-001-04	
			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		
Всего по позиции								311,73	155,87
17	17	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95



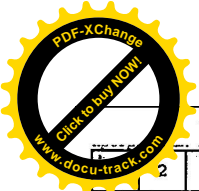
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	18	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. 2,00			ФЕРМ 11-02- 001-01		
						10,22	1,00	17,65	360,77
						0,00	1,00	0,00	0,00
						0,00	1,00	0,00	(0,00)
						1,31	1,00	5,24	13,73
			%	68					245,32
			%	48					173,17
			чел-ч	1,03			1,00		2,06
Всего по позиции									792,99 396,50
19	19	Прайс 000 "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06
20	20	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,03		E16-07 -005-0 2		
						58,32	1,15	17,65	35,51
						44,51	1,25	4,96	8,28
						0,00	1,25	17,65	(0,00)
						11,11	1,00	4,51	1,50
			%	98					34,80
			%	56					19,89
			чел-ч	5,01			1,15		0,17
Всего по позиции									99,98 3332,67
21	21	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 шт. 0,06			ФЕРМ 12-10- 001-01		
						629,15	1,00	17,65	666,27
						444,35	1,00	5,94	158,37
						0,00	1,00	17,65	(0,00)
						1910,96	1,00	4,12	472,39
			%	68					453,06
			%	48					319,81
			чел-ч	65,40			1,00		3,92
Всего по позиции									2069,90 34498,33
22	22	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,008		E15-04 -030-0 4		
						629,59	1,15	17,65	102,23
						2,93	1,25	7,46	0,22
						0,12	1,25	17,65	(0,02)
						474,93	1,00	2,95	11,21
			%	80					81,80
			%	37					37,83
			чел-ч	71,06			1,15		0,65
Всего по позиции									233,29 29161,25
Итого по разделу								руб.	96658,05
Горячее водоснабжение									
23	23	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,02		P65-14 -3		
						371,91	1,00	17,65	131,28
						6,54	1,00	6,67	0,87
						0,00	1,00	17,65	(0,00)
						12,56	1,00	3,98	1,00
			%	63					82,71
			%	40					52,51
			чел-ч	43,60			1,00		0,87
Всего по позиции									268,37 13418,50
24	24	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,02		E16-02 -002-0 6		



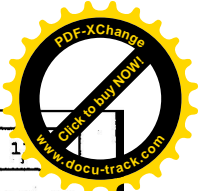
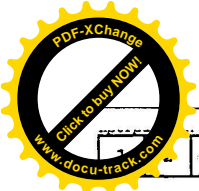
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭП			458,20	1,15	17,65	186,01	
		ЭМ			98,14	1,25	7,57	18,57	
		в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(1,25)	
		МР			6290,30	1,00	7,03	884,42	
3020892		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-2,00	60,36	1,00	7,16	-864,36	
1030054		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,00	64,62	1,00	3,25	420,03	
		НР от ФОТ	%		98			183,51	
		СП от ФОТ	%		56			104,87	
		ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			1,10
Всего по позиции								933,05	46652,50
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
26	26	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
27	27	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		
			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
28	28	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
29	29	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72
30	30	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



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Всего по позиции								4496,38	1124,10	
31	31	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	
32	32	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	
33	33	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
34	34	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	
35	35	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
Всего по позиции								324,23	162,12	
36	36	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	
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае 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 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	
38	38	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
39	39	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		



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
Всего по позиции								792,99	396,50
40	40	Прайс 000 "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06
41	41	ФЕРМ 12-10-001-01	Вобьшки, 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
42	42	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	
		ЭП				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
43	43	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4	
		ЭП				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
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	0,02			E16-07 -005-0 1	
		ЭП				58,32	1,15	17,65	23,68
		ЭМ				44,51	1,25	4,96	5,52
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	17,65	(0,00)
		МР				4,28	1,00	3,81	0,33
		НР от ФОТ	%	98				23,21	
		СП от ФОТ	%	56				13,26	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,12
Всего по позиции								66,00	3300,00
45	45	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,003			E15-04 -030-0 4	
		ЭП				629,59	1,15	17,65	38,34
		ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,08
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,01)
		МР				474,93	1,00	2,95	4,20
		НР от ФОТ	%	80				30,68	
		СП от ФОТ	%	37				14,19	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,25



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

Всего по позиции 87,49 29163,33

Итого по разделу руб. 82098,96

Строительные работы

46	46	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т	0,015			Е09-03 -039-0 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

47	47	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

48	48	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78		2793,46		
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	--	---------	--	--

49	49	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1,00			ФЕРм 11-03- 001-01				
			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

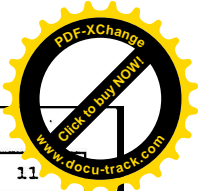
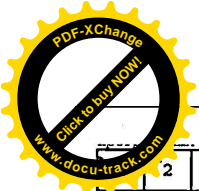
Всего по позиции 201,30 201,30

50	50	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		
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	--	---------	--	--

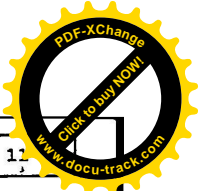
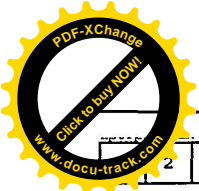
51	51	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-03- 001-01				
			ЗП			5,16	1,00	17,65		364,30		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00		0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00		(0,00)		
			МР			1,09	1,00	4,21		18,36		
			НР от ФОТ	%	68					247,72		
			СП от ФОТ	%	48					174,86		
			ЗТР	чел-ч	0,52			1,00				2,08

Всего по позиции 805,24 201,31

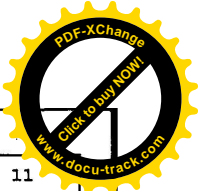
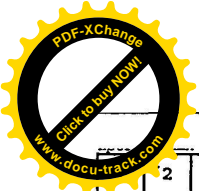
52	52	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78		4937,95		
----	----	------------------------------------	--------------------	--------	------	--------	------	------	--	---------	--	--



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
53	53	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00		ФЕРМ 08-03- 575-01			
			ЭП			11,11	1,00	17,65	196,09	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			0,40	1,00	12,63	5,05	
			НР от ФОТ	%	81				158,83	
			СП от ФОТ	%	52				101,97	
			ЗТР	чел-ч	1,12		1,00			1,12
			Всего по позиции						461,94	461,94
54	54	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
55	55	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,90		ФЕРМ 08-02- 409-01			
			ЭП			223,72	1,00	17,65	3553,79	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	397,85	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(23,67)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	3146,75	
			НР от ФОТ	%	81				2897,74	
			СП от ФОТ	%	52				1860,28	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			21,42
			Всего по позиции						11856,41	13173,79
56	56	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	90,00	9,52	1,00	2,10	1799,28	
57	57	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,16		ФЕРМ 08-02- 411-01			
			ЭП			326,18	1,00	17,65	921,13	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	213,76	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(8,39)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	1147,10	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	16,00	8,29	1,00	1,60	212,22	
			НР от ФОТ	%	81				752,91	
			СП от ФОТ	%	52				483,35	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			5,55
			Всего по позиции						3730,47	23315,44
58	58	ФЕРМ 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	1,08		ФЕРМ 08-02- 412-02			
			ЭП			63,36	1,00	17,65	1207,77	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	34,45	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(5,15)	
			МР			205,98	1,00	3,28	729,66	
		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	0,01	3253,43	1,00	2,36	76,78	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,098	8370,00	1,00	3,02	2477,19	
			НР от ФОТ	%	81				982,47	
			СП от ФОТ	%	52				630,72	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			7,28
			Всего по позиции						6139,04	5684,30
59	59	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,18		ФЕРМ 08-02- 472-10			
			ЭП			438,51	1,00	17,65	1393,15	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	360,21	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,30)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	1229,42	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,018	2409,00	1,00	5,63	244,13	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	81				1129,50	
		СП от ФОТ	%	52				725,11	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			8,39
								5081,52	28230,67
Всего по позиции									
60	60	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
								338,96	84,74
Всего по позиции									
61	61	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
								3811,01	952,75
Всего по позиции									
Итого по разделу				руб.				49936,23	
Пусконаладочные работы									
62	62	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		
		ЭП				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
								100594,43	100594,43
Всего по позиции									
63	63	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		
		ЭП				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
								94762,76	94762,76
Всего по позиции									
64	64	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка	1 система	1,00		ФЕРп 02-01- 003-01		
		ЭП				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
								9029,25	9029,25
Всего по позиции									
Итого по разделу				руб.				204386,44	
Проектные работы									
65	65	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				



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭП				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								451030,98	
НДС, %								18,00	81185,58
Всего								532216,56	

От Подрядчика:
М.П.

Генеральный директор
(должность)



Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

От Заказчика:
М.П.

Генеральный директор
(должность)



М.К. Азизов
(расшифровка подписи)