

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.11

Код	032200
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	172-Р
дата	08 08 2012
Вид операции	

Отчетный период	
с	по
01.02.2013	28.02.2013

Номер документа	Дата составления
131	28.02.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **516524,44 руб.**

Номер	по Р.	по Э. по см.	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.
											ЗТР, всего чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Центральное отопление

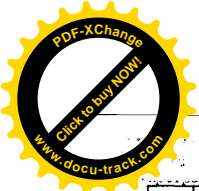
1	1	P65-14-3		Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м	0,039			P65-14-3		
				ЭП			371,91	1,00	17,65	256,00	
				ЭМ			6,54	1,00	6,67	1,70	
				в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
				МР			12,56	1,00	3,98	1,95	
				НР от ФОТ	%	63				161,28	
				СП от ФОТ	%	40				102,40	
				ЗТР	чел-ч	43,60			1,00		1,70

Всего по позиции 523,33 13418,72

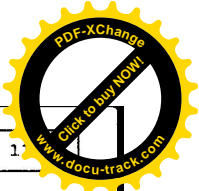
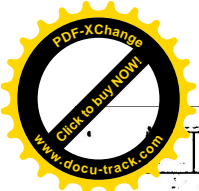
2	2	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,039			E16-02-005-02		
				ЭП			593,70	1,15	17,65	469,97	
				ЭМ			116,17	1,25	7,40	41,91	
				в т.ч. ЗПМ			2,57	1,25	17,65	(2,21)	
				МР			4361,97	1,00	7,85	1335,42	
		3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,671	11,99	1,00	4,11	-33,07	
		3021317		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-3,90	41,27	1,00	8,06	-1297,28	
		1030018		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,90	39,59	1,00	2,88	444,67	
				НР от ФОТ	%	98				462,74	
				СП от ФОТ	%	56				264,42	
				ЗТР	чел-ч	60,83			1,15		2,73

Всего по позиции 1688,78 43302,05

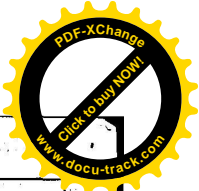
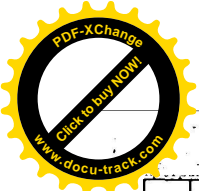
3	3	3021483		Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
---	---	---------	--	--------------------------------	-----	------	-------	------	------	--------	--



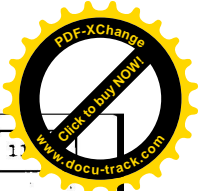
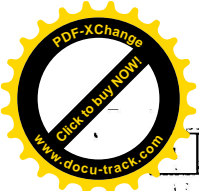
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
			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	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	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	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	9	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	
10	10	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02- 002-03		
			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	



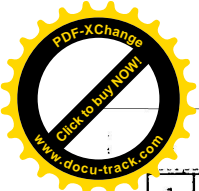
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	
		НР от ФОТ	%	68				981,04	
		СП от ФОТ	%	48				692,50	
		ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
		Всего по позиции						3142,85	1571,43
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25
12	12	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
13	13	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
14	14	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36
15	15	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в 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
16	16	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95
17	17	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-001-01	
		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	18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06



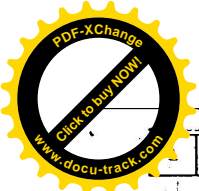
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,039			E16-07 -005-0 1		
						58,32	1,15	17,65	46,17	
						44,51	1,25	4,96	10,76	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						4,28	1,00	3,81	0,64	
				%	98				45,25	
				%	56				25,86	
				чел-ч	5,01		1,15			0,22
Всего по позиции									128,68	3299,49
20	20	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
21	21	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,011			E15-04 -030-0 4		
						629,59	1,15	17,65	140,57	
						2,93	1,25	7,46	0,30	
						0,12	1,25	17,65	(0,03)	
						474,93	1,00	2,95	15,41	
				%	80				112,48	
				%	37				52,02	
				чел-ч	71,06		1,15			0,90
Всего по позиции									320,78	29161,82
Итого по разделу									руб.	81921,22
Горячее водоснабжение										
22	22	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	0,037			P65-14 -3		
						371,91	1,00	17,65	242,88	
						6,54	1,00	6,67	1,61	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						12,56	1,00	3,98	1,85	
				%	63				153,01	
				%	40				97,15	
				чел-ч	43,60		1,00			1,61
Всего по позиции									496,50	13418,92
23	23	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 3020892 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм 1030054 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,037			E16-02 -002-0 6		
						458,20	1,15	17,65	344,11	
						98,14	1,25	7,57	34,36	
						2,84	1,25	17,65	(2,32)	
						6290,30	1,00	7,03	1636,17	
				м	-3,70	60,36	1,00	7,16	-1599,06	
				м	3,70	64,62	1,00	3,25	777,06	
				%	98				339,50	
				%	56				194,00	
				чел-ч	47,63		1,15			2,03



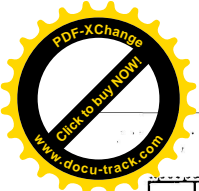
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								1726,14	46652,43
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
26	26	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1	
						4,10	1,15	17,65	332,88
						33,49	1,25	5,40	904,23
						3,38	1,25	17,65	(298,29)
		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	536,34
									-513,90
		5071000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25
			НР от ФОТ	%		99			624,86
			СП от ФОТ	%		61			385,01
			ЗТР	чел-ч		0,37		1,15	1,70
Всего по позиции								2898,67	724,67
27	27	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1	
						4,10	1,15	17,65	332,88
						33,49	1,25	5,40	904,23
						3,38	1,25	17,65	(298,29)
		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	536,34
									-513,90
			НР от ФОТ	%		99			624,86
			СП от ФОТ	%		61			385,01
			ЗТР	чел-ч		0,37		1,15	1,70
Всего по позиции								2269,42	567,36
28	28	Прайс ООО "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	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 2	
						13,33	1,15	17,65	1082,26
						4,58	1,25	6,51	149,08
						0,00	1,25	17,65	(0,00)
		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	1367,65
									-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	30	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57
31	31	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02- 002-03	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)		
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14		
			НР от ФОТ	%	68				981,04		
			СП от ФОТ	%	48				692,50		
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24	
			Всего по позиции							3161,39	1580,70
32	32	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25		
33	33	Е18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			Е18-07 -001-0 2			
			ЭП			2,18	1,15	17,65	176,99		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			66,83	1,00	9,85	2633,10		
			НР от ФОТ	%	98				173,45		
			СП от ФОТ	%	56				99,11		
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,15			1,01	
			Всего по позиции							3082,65	770,66
34	34	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			Е18-07 -001-0 4			
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
			Всего по позиции							324,23	162,12
35	35	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36		
36	36	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			Е18-07 -001-0 4			
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЭПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05		
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
			Всего по позиции							311,73	155,87
37	37	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		
38	38	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-001-01			
			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



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
39	39	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06		
40	40	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06			ФЕРМ 12-10- 001-01			
			ЗП			629,15	1,00	17,65	666,27		
			ЭМ			444,35	1,00	5,94	158,37		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			1910,96	1,00	4,12	472,39		
			НР от ФОТ	%	68				453,06		
			СП от ФОТ	%	48				319,81		
			ЗТР	чел-ч	65,40		1,00			3,92	
			Всего по позиции							2069,90	34498,33
41	41	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4			
			ЗП			36,86	1,00	17,65	130,12		
			ЭМ			30,70	1,00	6,80	41,75		
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,95)		
			МР			0,00	1,00	3,28	0,00		
			НР от ФОТ	%	98				128,45		
			СП от ФОТ	%	56				73,40		
			ЗТР	чел-ч	3,968		1,00			0,79	
			Всего по позиции							373,72	1868,60
42	42	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4			
			ЗП			92,16	1,15	17,65	374,12		
			ЭМ			76,74	1,25	6,80	130,46		
			в т.ч. ЗПМ			0,68	1,25	17,65	(3,00)		
			МР			8246,36	1,00	3,28	5409,61		
		3011216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-2,00	823,60	1,00	3,28	-5402,82		
			НР от ФОТ	%	98				369,58		
			СП от ФОТ	%	56				211,19		
			ЗТР	чел-ч	9,92		1,15			2,28	
			Всего по позиции							1092,14	5460,70
43	43	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопр овода	0,039			E16-07 -005-0 1			
			ЗП			58,32	1,15	17,65	46,17		
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	10,76		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)		
			МР			4,28	1,00	3,81	0,64		
			НР от ФОТ	%	98				45,25		
			СП от ФОТ	%	56				25,86		
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,22	
			Всего по позиции							128,68	3299,49
44	44	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,009			E15-04 -030-0 4			
			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.			83357,82		
Строительные работы											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	45	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 т констру кций	0,015			Е09-03 -039-0 1		
							727,60	1,15	17,65	221,53
							299,41	1,25	6,24	35,03
							1,49	1,25	17,65	(0,49)
							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		
Всего по позиции									1001,30	66753,33

Итого по разделу руб. 1001,30

Электромонтажные работы

46	46	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	2,00			ФЕРм 08-03- 573-04		
							23,51	1,00	17,65	829,90
							45,35	1,00	5,87	532,41
							3,16	1,00	17,65	(111,55)
							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		
Всего по позиции									2653,97	1326,99

47	47	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78		2793,46
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	--	---------

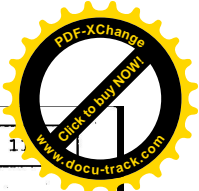
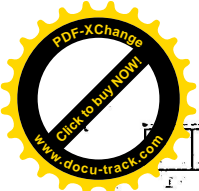
48	48	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	1,00			ФЕРм 11-03- 001-01		
							5,16	1,00	17,65	91,07
							0,00	1,00	0,00	0,00
							0,00	1,00	0,00	(0,00)
							1,09	1,00	4,21	4,59
			НР от ФОТ	%		68				61,93
			СП от ФОТ	%		48				43,71
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00		
Всего по позиции									201,30	201,30

49	49	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet API-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78		5102,25
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	--	---------

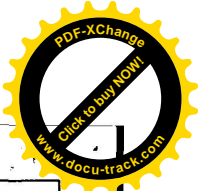
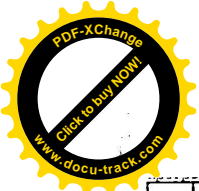
50	50	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-03- 001-01		
							5,16	1,00	17,65	364,30
							0,00	1,00	0,00	0,00
							0,00	1,00	0,00	(0,00)
							1,09	1,00	4,21	18,36
			НР от ФОТ	%		68				247,72
			СП от ФОТ	%		48				174,86
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00		
Всего по позиции									805,24	201,31

51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78		4937,95
----	----	------------------------------------	--------------------	--------	------	--------	------	------	--	---------

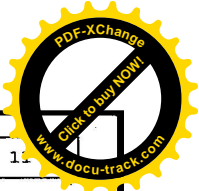
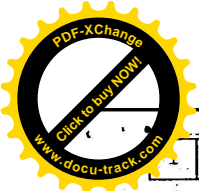
52	52	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03- 575-01		
----	----	----------------------	--------------------	-------	------	--	--	--------------------------	--	--



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
53	53	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43
54	54	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,35		ФЕРм 08-02-409-01		
		ЭП			223,72	1,00	17,65	1382,03	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	154,72	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(9,20)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	1223,74	
		НР от ФОТ		%	81			1126,90	
		СП от ФОТ		%	52			723,44	
		ЗТР		чел-ч	23,80		1,00		8,33
		Всего по позиции						4610,83	13173,80
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	35,00	9,52	1,00	2,10	699,72
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,33		ФЕРм 08-02-411-01		
		ЭП			326,18	1,00	17,65	1899,84	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	440,87	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(17,30)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	2365,89	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	33,00	8,29	1,00	1,60	437,71
		НР от ФОТ		%	81			1552,88	
		СП от ФОТ		%	52			996,91	
		ЗТР		чел-ч	34,70		1,00		11,45
		Всего по позиции						7694,10	23315,45
57	57	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,68		ФЕРм 08-02-412-02		
		ЭП			63,36	1,00	17,65	760,45	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	21,69	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(3,24)	
		МР			205,98	1,00	3,28	459,42	
		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	0,035	3253,43	1,00	2,36	268,73
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,033	8370,00	1,00	3,02	834,15
		НР от ФОТ		%	81			618,59	
		СП от ФОТ		%	52			397,12	
		ЗТР		чел-ч	6,74		1,00		4,58
		Всего по позиции						3360,15	4941,40
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,44		ФЕРм 08-02-472-10		
		ЭП			438,51	1,00	17,65	3405,47	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	880,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(3,18)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	3005,25	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,044	2409,00	1,00	5,63	596,76





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	81				2761,01	
			СП от ФОТ	%	52				1772,50	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			20,50
Всего по позиции									12421,49	28230,66
59	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	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.	50115,80
Пусконаладочные работы										
61	61	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10- 015-01		
			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
Всего по позиции									100594,43	100594,43
62	62	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10- 015-02		
			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
Всего по позиции									94762,76	94762,76
63	63	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка	1 система	1,00			ФЕРп 02-01- 003-01		
			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
Всего по позиции									9029,25	9029,25
Итого по разделу									руб.	204386,44
Проектные работы										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения объект 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	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									437732,58	
НДС, %									18,00	78791,86
Всего									516524,44	

От Подписчика:  Генеральный директор
М.П. (подпись)
От Заказчика: * М.П. Генеральный директор
(должность)
М.П.


(подпись) Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

К.Азизов
(расшифровка подписи)