

Инвестор: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»  
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»  
 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, Парковая д.4

Код	0322005
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
8	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) 552205,06 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	Кoeff-циенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Центральное отопление**

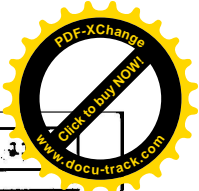
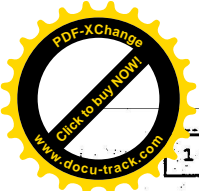
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопровода	0,041			P65-14-4			
						557,01	1,00	17,65	403,08		
						16,32	1,00	6,67	4,46		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						30,35	1,00	3,98	4,95		
				%	63				253,94		
				%	40				161,23		
				чел-ч	65,30			1,00			2,68

**Всего по позиции** 827,66 20186,83

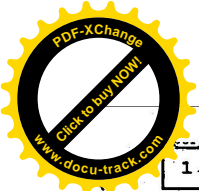
2	2	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021320 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм 1030022 Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопровода	0,041			E16-02-005-05			
						778,36	1,15	17,65	647,75		
						198,47	1,25	7,42	75,47		
						5,00	1,25	17,65	(4,52)		
						9243,26	1,00	6,53	2474,70		
				кг	-1,14	11,99	1,00	4,11	-56,18		
				м	-4,10	88,36	1,00	6,63	-2401,89		
				м	4,10	82,84	1,00	3,96	1344,99		
				%	98				639,22		
				%	56				365,27		
				чел-ч	79,75			1,15			3,76

**Всего по позиции** 3089,33 75349,51

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

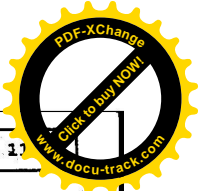
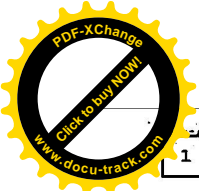


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм фланец (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1	4,00			E22-03 -014-0 3		
						7,76	1,15	17,65	630,03	
						52,25	1,25	5,40	1410,75	
						5,27	1,25	17,65	(465,08)	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-4,00	47,83	1,00	5,72	1094,35	
						45,00	1,00	5,71	-1027,80	
		5071003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	4,00	47,00	1,00	6,31	1186,28	
			НР от ФОТ	%		99			1084,16	
			СП от ФОТ	%		61			668,02	
			ЗТР	чел-ч	0,70		1,15			3,22
			<b>Всего по позиции</b>						<b>5045,79</b>	<b>1261,45</b>
6	6	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм фланец (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1	4,00			E22-03 -014-0 3		
						7,76	1,15	17,65	630,03	
						52,25	1,25	5,40	1410,75	
						5,27	1,25	17,65	(465,08)	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-4,00	47,83	1,00	5,72	1094,35	
						45,00	1,00	5,71	-1027,80	
			НР от ФОТ	%		99			1084,16	
			СП от ФОТ	%		61			668,02	
			ЗТР	чел-ч	0,70		1,15			3,22
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3859,51</b>	<b>964,88</b>
7	7	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 100	компл.	1,00	1538,68	1,00	2,78	4277,53	
8	8	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 3		
						26,39	1,15	17,65	2142,60	
						8,83	1,25	6,67	294,48	
						0,27	1,25	17,65	(23,83)	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	135,42	1,00	5,00	2708,40	
						45,00	1,00	5,71	-2055,60	
		5071003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	8,00	47,00	1,00	6,31	2372,56	
			НР от ФОТ	%		98			2123,10	
			СП от ФОТ	%		56			1213,20	
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
			<b>Всего по позиции</b>						<b>8798,74</b>	<b>2199,69</b>
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 100 мм.	шт.	4,00	1365,71	1,00	5,67	30974,30	
10	10	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02- 002-03		
						40,87	1,00	17,65	1442,71	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		5092160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	3,60	1,00	6,27	45,14	
						26,44	1,00	2,98	-6,62	

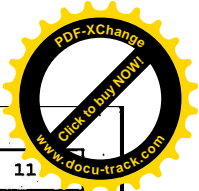
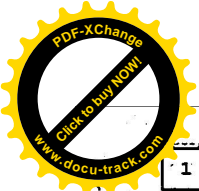


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	кг % % чел-ч	-0,118 68 48 4,12	28,22	1,00	3,58	-11,92 981,04 692,50	8,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>3142,85</b>	<b>1571,43</b>
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 100	компл.	1,00	15674,07	1,00	2,78	43573,91	
12	12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном  ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	4,00			E18-07-001-02 2 2,18 0,00 0,00 66,83 98 56 0,22	176,99 0,00 (0,00) 2633,10 173,45 99,11	1,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
13	13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрессовку прямых и угловых  ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	2,00			E18-07-001-04 4 2,91 0,00 0,00 1,86 98 56 0,31	118,13 0,00 (0,00) 24,18 115,77 66,15	0,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
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 опрессовку прямых и угловых (термосопротивление)  ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 компл.	2,00			E18-07-001-04 4 2,91 0,00 0,00 126,85	118,13 0,00 (0,00) 1649,05	
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрессовке НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37 115,77 66,15	0,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
16	16	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (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)  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 0,00 0,00 1,31 68 48 1,03	360,77 0,00 (0,00) 13,73 245,32 173,17	2,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
18	18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	

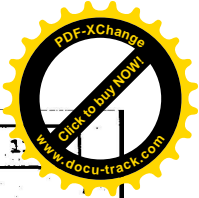
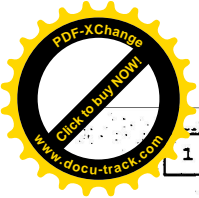




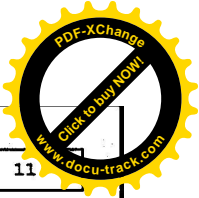
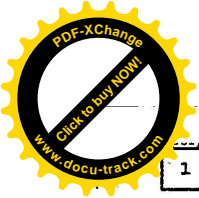
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,041			E16-07 -005-0 2		
						58,32	1,15	17,65	48,53	
						44,51	1,25	4,96	11,31	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						11,11	1,00	4,51	2,05	
				%	98				47,56	
				%	56				27,18	
				чел-ч	5,01		1,15			0,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>136,63</b>	<b>3332,44</b>
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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2069,90</b>	<b>34498,33</b>
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	0,013			E15-04 -030-0 4		
						629,59	1,15	17,65	166,13	
						2,93	1,25	7,46	0,36	
						0,12	1,25	17,65	(0,03)	
						474,93	1,00	2,95	18,21	
				%	80				132,93	
				%	37				61,48	
				чел-ч	71,06		1,15			1,06
<b>Всего по позиции</b>									<b>379,11</b>	<b>29162,31</b>
<b>Итого по разделу руб.</b>									<b>117701,15</b>	
<b>Горячее водоснабжение</b>										
22	22	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных 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	0,018			P65-14 -4		
						557,01	1,00	17,65	176,96	
						16,32	1,00	6,67	1,96	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						30,35	1,00	3,98	2,17	
				%	63				111,48	
				%	40				70,78	
				чел-ч	65,30		1,00			1,18
<b>Всего по позиции</b>									<b>363,35</b>	<b>20186,11</b>
23	23	E16-02-002-07 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3020893 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм 1030055 Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,018			E16-02 -002-0 7		
						560,44	1,15	17,65	204,76	
						131,00	1,25	7,55	22,25	
						3,78	1,25	17,65	(1,50)	
						7579,99	1,00	6,60	900,50	
				м	-1,80	72,40	1,00	6,72	-875,75	
				м	1,80	65,68	1,00	4,62	546,19	
				%	98				202,13	
				%	56				115,51	
				чел-ч	61,05		1,15			1,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Всего по позиции</b>									1115,59	61977,22
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	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -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 стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
<b>Всего по позиции</b>									4041,25	1010,31
27	27	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03 -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 стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
<b>Всего по позиции</b>									3225,49	806,37
28	28	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду 65	компл.	1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99	
29	29	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 -001-0 3		
			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 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
<b>Всего по позиции</b>									8057,70	2014,43
30	30	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	
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		

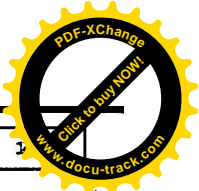
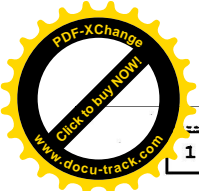


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
<b>Всего по позиции</b>									<b>3161,39</b>	<b>1580,70</b>
32	32	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 65	компл.	1,00	13803,19	1,00	2,78	38372,87	
33	33	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2		
			ЭП			2,18	1,15	17,65	176,99	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. 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
<b>Всего по позиции</b>									<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
34	34	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4		
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. 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
<b>Всего по позиции</b>									<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
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	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		
			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			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
<b>Всего по позиции</b>									<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
37	37	Прайс ООО "ТБН 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. 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
<b>Всего по позиции</b>									<b>792,99</b>	<b>396,50</b>



1	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
<b>Всего по позиции</b>									<b>2069,90</b>	<b>34498,33</b>
41	41	E18-06-007-05 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 5		
			ЗП			44,96	1,00	17,65	158,71	
			ЭМ			40,14	1,00	6,88	55,23	
			в т.ч. ЗПМ			0,60	1,00	17,65	(2,12)	
			МР			0,00	1,00	3,86	0,00	
			НР от ФОТ	‡	98				157,61	
			СП от ФОТ	‡	56				90,06	
			ЗТР	чел-ч	4,84			1,00		0,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>461,61</b>	<b>2308,05</b>
42	42	E18-06-007-05 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 5		
			ЗП			112,41	1,15	17,65	456,33	
			ЭМ			100,34	1,25	6,88	172,58	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(6,57)	
			МР			9388,10	1,00	3,86	7247,61	
		3011217	фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт.	-2,00	937,67	1,00	3,86	-7238,81	
			НР от ФОТ	‡	98				453,64	
			СП от ФОТ	‡	56				259,22	
			ЗТР	чел-ч	12,10			1,15		2,78
<b>Всего по позиции</b>									<b>1350,57</b>	<b>6752,85</b>
43	43	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	0,018			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	21,31	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	4,97	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	0,90	
			НР от ФОТ	‡	98				20,88	
			СП от ФОТ	‡	56				11,93	
			ЗТР	чел-ч	5,01			1,15		0,10
<b>Всего по позиции</b>									<b>59,99</b>	<b>3332,78</b>
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	0,004			E15-04 -030-0 4		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	51,12	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,11	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,01)	
			МР			474,93	1,00	2,95	5,60	
			НР от ФОТ	‡	80				40,90	
			СП от ФОТ	‡	37				18,92	
			ЗТР	чел-ч	71,06			1,15		0,33
<b>Всего по позиции</b>									<b>116,65</b>	<b>29162,50</b>
<b>Итого по разделу</b>					<b>руб.</b>					<b>95407,54</b>
<b>Строительные работы</b>										





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	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**

46	46	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 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

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	1 шт.	1,00			ФЕРМ 11-03- 001-01		
			ЗП			5,16	1,00	17,65	91,07	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			1,09	1,00	4,21	4,59	
			НР от ФОТ	%		68			61,93	
			СП от ФОТ	%		48			43,71	
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00		0,52

**Всего по позиции** 201,30 201,30

49	49	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	
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------	--

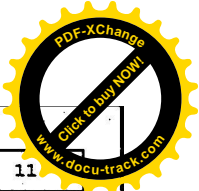
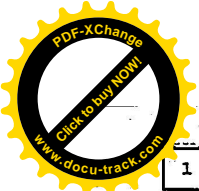
50	50	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	4,00			ФЕРМ 11-03- 001-01		
			ЗП			5,16	1,00	17,65	364,30	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			1,09	1,00	4,21	18,36	
			НР от ФОТ	%		68			247,72	
			СП от ФОТ	%		48			174,86	
			ЗТР	чел-ч		0,52		1,00		2,08

**Всего по позиции** 805,24 201,31

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

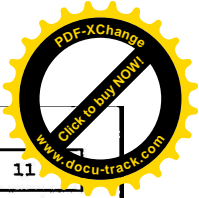
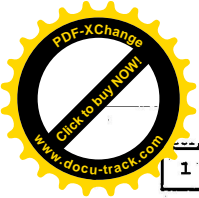
52	52	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01		
----	----	----------------------	--------------------	-------	------	--	--	--------------------------	--	--





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			11,11	1,00	17,65	196,09	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			0,40	1,00	12,63	5,05	
			НР от ФОТ	%	81				158,83	
			СП от ФОТ	%	52				101,97	
			ЗТР	чел-ч	1,12		1,00			1,12
<b>Всего по позиции</b>									<b>461,94</b>	<b>461,94</b>
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 виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,04			ФЕРм 08-02-409-01		
			ЗП			223,72	1,00	17,65	157,95	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	17,68	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(1,05)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	139,86	
			НР от ФОТ	%	81				128,79	
			СП от ФОТ	%	52				82,68	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			0,95
<b>Всего по позиции</b>									<b>526,96</b>	<b>13174,00</b>
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	4,00	9,52	1,00	2,10	79,97	
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметром до 48 мм	100 м	0,28			ФЕРм 08-02-411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	1611,98	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	374,07	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(14,68)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	2007,43	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	28,00	8,29	1,00	1,60	371,39	
			НР от ФОТ	%	81				1317,59	
			СП от ФОТ	%	52				845,86	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			9,72
<b>Всего по позиции</b>									<b>6528,32</b>	<b>23315,43</b>
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 мм <sup>2</sup>	100 м	0,32			ФЕРм 08-02-412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	357,86	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	10,21	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(1,52)	
			МР			205,98	1,00	3,28	216,20	
		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 <sup>2</sup>	1000 м	0,004	3253,43	1,00	2,36	30,71	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,028	8370,00	1,00	3,02	707,77	
			НР от ФОТ	%	81				291,10	
			СП от ФОТ	%	52				186,88	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			2,16
<b>Всего по позиции</b>									<b>1800,73</b>	<b>5627,28</b>
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100 м	0,08			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	619,18	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	160,09	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,58)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	546,41	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,008	2409,00	1,00	5,63	108,50	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) К=0,4 - Привязка типовых проектов	объект	1,00					
			ЭП			4956,14	1,00	3,42	16950,00	
			НР от ФОТ	%	0				0,00	
			СП от ФОТ	%	0				0,00	
<b>Всего по позиции</b>									<b>16950,00</b>	<b>16950,00</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>руб. 16950,00</b>	
Итого по всем разделам									467970,39	
НДС, %									18,00	84234,67
<b>Всего</b>									<b>552205,06</b>	

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

Н.В. Амелчук  
(расшифровка подписи)

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

М.К. Азизов  
(расшифровка подписи)

