

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, пр-т Гагарина д.16

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	172-Р
дата	08 08 2012
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
37	31.01.2013

Отчетный период	
с	по
01.01.2013	31.01.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 534979,46 руб.

по по р.	по э. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты 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	12

Центральное отопление

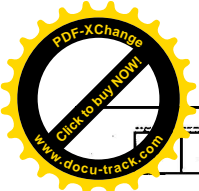
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,06			P65-14-4			
			ЗП			557,01	1,00	17,65	589,87		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	6,53		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	7,25		
			НР от ФОТ	%	63				371,62		
			СП от ФОТ	%	40				235,95		
			ЗТР	чел-ч	65,30			1,00			3,92

Всего по позиции 1211,22 20187,00

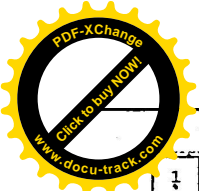
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,06			E16-02-005-04			
			ЗП			778,36	1,15	17,65	947,93		
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	110,45		
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(6,62)		
			МР			6523,20	1,00	7,76	3037,20		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, комуты	кг	-1,416	11,99	1,00	4,11	-69,78		
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-6,00	61,76	1,00	7,96	-2949,66		
		1030020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	6,00	68,41	1,00	3,26	1338,10		
			НР от ФОТ	%	98				935,46		
			СП от ФОТ	%	56				534,55		
			ЗТР	чел-ч	79,75			1,15			5,50

Всего по позиции 3884,25 64737,50

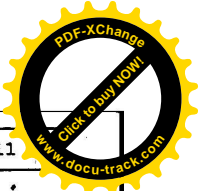
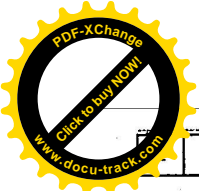
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
---	---	---------	--------------------------------	-----	------	-------	------	------	--------	--	--



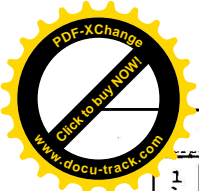
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 2		
			ЗП			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	
		5071002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4,00	40,19	1,00	5,93	953,31	
			НР от ФОТ	%		99			885,87	
			СП от ФОТ	%		61			545,84	
			ЗТР	чел-ч	0,53		1,15			2,44
			Всего по позиции						4178,80	1044,70
6	6	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
			Всего по позиции						3225,49	806,37
7	7	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	1372,95	1,00	2,78	3816,80	
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	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	
		5071002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
9	9	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	
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	



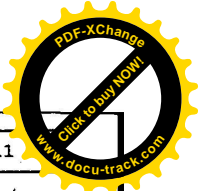
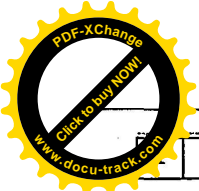
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92		
			НР от ФОТ	%	68				981,04		
			СП от ФОТ	%	48				692,50		
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24	
		Всего по позиции							3142,85	1571,43	
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51		
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 оправе 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 оправе прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07-001-04			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05		
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
		Всего по позиции							311,73	155,87	
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		



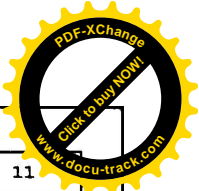
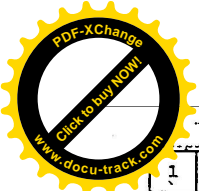
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,06			E16-07 -005-0 2		
							58,32	1,15	17,65	71,03
							44,51	1,25	4,96	16,56
							0,00	1,25	17,65	(0,00)
							11,11	1,00	4,51	3,01
				%	98					69,61
				%	56					39,78
				чел-ч	5,01			1,15		
										0,35
			Всего по позиции						199,99	3333,17
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	0,012			E15-04 -030-0 4		
							629,59	1,15	17,65	153,35
							2,93	1,25	7,46	0,33
							0,12	1,25	17,65	(0,03)
							474,93	1,00	2,95	16,81
				%	80					122,70
				%	37					56,75
				чел-ч	71,06			1,15		
										0,98
			Всего по позиции						349,94	29161,67
			Итого по разделу			руб.			101913,53	
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	0,032			P65-14 -3		
							371,91	1,00	17,65	210,05
							6,54	1,00	6,67	1,40
							0,00	1,00	17,65	(0,00)
							12,56	1,00	3,98	1,60
				%	63					132,33
				%	40					84,02
				чел-ч	43,60			1,00		
										1,40
			Всего по позиции						429,40	13418,75
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	0,032			E16-02 -002-0 6		
							458,20	1,15	17,65	297,61
							98,14	1,25	7,57	29,72
							2,84	1,25	17,65	(2,01)
							6290,30	1,00	7,03	1415,07
				м	-3,20		60,36	1,00	7,16	-1382,97
				м	3,20		64,62	1,00	3,25	672,05
				%	98					293,63
				%	56					167,79
				чел-ч	47,63			1,15		
										1,75



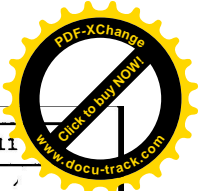
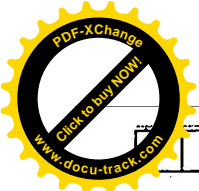
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									1492,90	46653,13
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
26	26	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
			ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88	
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23	
			в т.ч. ЭПМ			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
27	27	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		
			ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88	
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23	
			в т.ч. ЭПМ			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
28	28	Прайс ООО "ТЕН 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	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 2		
			ЭП			13,33	1,15	17,65	1082,26	
			ЭМ			4,58	1,25	6,51	149,08	
			в т.ч. ЭПМ			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
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		



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 "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25
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. 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	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. 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	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. 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 "ТБН энергосервис"	КТС-Б (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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	39	Прайс ООО "ТЕН 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	0,032			E16-07 -005-0 1			
			ЗП			58,32	1,15	17,65	37,88		
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	8,83		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)		
			МР			4,28	1,00	3,81	0,52		
			НР от ФОТ	%	98				37,12		
			СП от ФОТ	%	56				21,21		
			ЗТР	чел-ч	5,01			1,15		0,18	
			Всего по позиции							105,56	3298,75
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	
			Всего по позиции							116,65	29162,50
			Итого по разделу			руб.	82888,56				
Строительные работы											



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	45	ФЕРМ 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 000 "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 пульты, 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

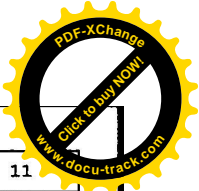
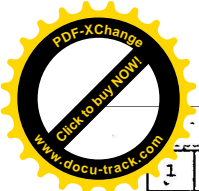
49	49	Прайс 000 "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet API-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------

50	50	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, 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

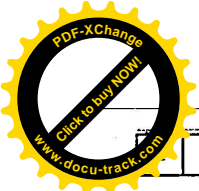
Всего по позиции 805,24 201,31

51	51	Прайс 000 "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
			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	0,26			ФЕРм 08-02-409-01		
			ЭП			223,72	1,00	17,65	1026,65	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	114,93	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(6,84)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	909,06	
			НР от ФОТ	%	81				837,13	
			СП от ФОТ	%	52				537,41	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			6,19
Всего по позиции									3425,18	13173,77
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	26,00	9,52	1,00	2,10	519,79	
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,34			ФЕРм 08-02-411-01		
			ЭП			326,18	1,00	17,65	1957,41	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	454,23	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(17,82)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	2437,59	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	34,00	8,29	1,00	1,60	450,98	
			НР от ФОТ	%	81				1599,94	
			СП от ФОТ	%	52				1027,12	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			11,80
Всего по позиции									7927,27	23315,50
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	0,62			ФЕРм 08-02-412-02		
			ЭП			63,36	1,00	17,65	693,35	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	19,78	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,95)	
			МР			205,98	1,00	3,28	418,88	
		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	0,027	3253,43	1,00	2,36	207,31	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,035	8370,00	1,00	3,02	884,71	
			НР от ФОТ	%	81				564,00	
			СП от ФОТ	%	52				362,08	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			4,18
Всего по позиции									3150,11	5080,82
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,35			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЭП			438,51	1,00	17,65	2708,90	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	700,40	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(2,53)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	2390,54	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,035	2409,00	1,00	5,63	474,69	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	81				2196,26	
		СП от ФОТ	%	52				1409,94	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			16,31

Всего по позиции 9880,73 28230,66

59	59	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме 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

60	60	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-04-022-01	
			ЗП			22,54	1,00	17,65	1591,32
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			6,28	1,00	6,01	150,97
			НР от ФОТ	%	78				1241,23
			СП от ФОТ	%	52				827,49
			ЗТР	чел-ч	2,06		1,00		8,24

Всего по позиции 3811,01 952,75

Итого по разделу руб. 46232,59

Пусконаладочные работы

61	61	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУТВС) 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

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	
			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

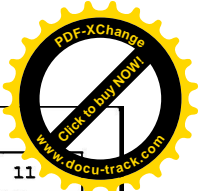
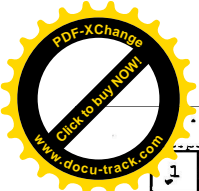
Всего по позиции 94762,76 94762,76

63	63	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

Всего по позиции 9029,25 9029,25

Итого по разделу руб. 204386,44

Проектные работы



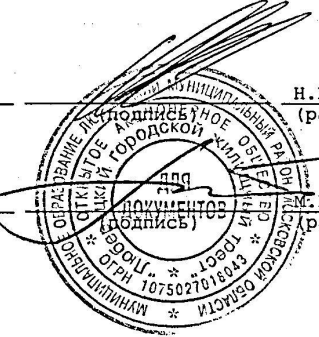
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	СБЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения объект и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) К=0,4 - Привязка типовых проектов	1,00						
			ЗП		4956,14	1,00	3,42	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									453372,42	
НДЕ, %									18,00	81607,04
Всего									534979,46	



 Главный директор
 (должность)

 Н.В. Амельчук
 (расшифровка подписи)

От _____
 Главный директор
 (должность)
 М.П.



 М.К. Азизов
 (расшифровка подписи)

РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ
 Абросимова Л.С.