



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, Митрофанова д.2

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
286	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) **547776,53 руб.**

Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измере- ния, руб.	Попра- вочные коэф- фици- енты	Коэф- фици- енты перес- чета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по по Р.	по з. по см.									ЗТР, все- го чел-ч
										Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Центральное отопление

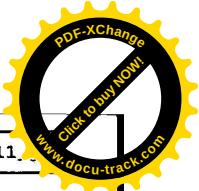
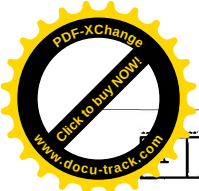
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,034			P65-14-4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	334,26	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	3,70	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	4,11	
			НР от ФОТ	%	63				210,58	
			СП от ФОТ	%	40				133,70	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			2,22

Всего по позиции 686,35 20186,76

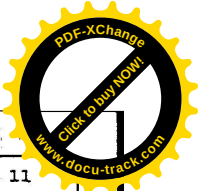
2	2	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,034			E16-02-005-05		
			ЗП			778,36	1,15	17,65	537,16	
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	62,59	
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(3,75)	
			МР			9243,26	1,00	6,53	2052,19	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,945	11,99	1,00	4,11	-46,57	
		3021320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-3,40	88,36	1,00	6,63	-1991,81	
		1030022	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	3,40	82,84	1,00	3,96	1115,36	
			НР от ФОТ	%	98				530,09	
			СП от ФОТ	%	56				302,91	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			3,12

Всего по позиции 2561,92 75350,59

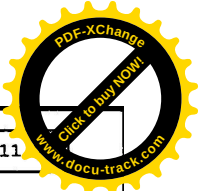
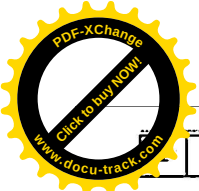
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
---	---	---------	--------------------------------	-----	------	-------	------	------	--------	--



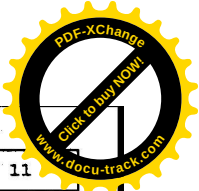
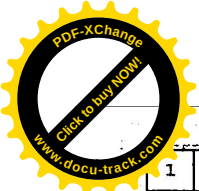
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			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	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
Всего по позиции									5045,79	1261,45
6	6	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	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	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
Всего по позиции									3859,51	964,88
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
Всего по позиции									8798,74	2199,69
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	



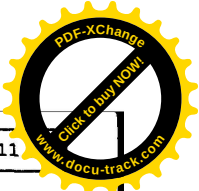
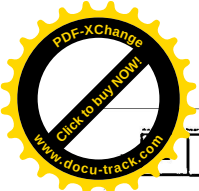
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
			Всего по позиции						3142,85	1571,43
11	11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный 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	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 опрaве 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 опрaве 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 опрaве	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 "ТЕН 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 "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	



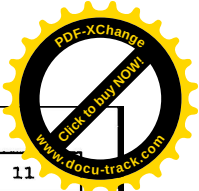
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19 19	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,034				E16-07-005-02		
МДС35 п.4.7		ЗП			58,32	1,15	17,65		40,25	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96		9,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65		(0,00)	
		МР			11,11	1,00	4,51		1,70	
		НР от ФОТ	%	98					39,45	
		СП от ФОТ	%	56					22,54	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15				0,20
Всего по позиции									113,32	3332,94
20 20	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
21 21	E15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01				E15-04-030-04		
МДС35 п.4.7		ЗП			629,59	1,15	17,65		127,79	
		ЭМ			2,93	1,25	7,46		0,27	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65		(0,03)	
		МР			474,93	1,00	2,95		14,01	
		НР от ФОТ	%	80					102,26	
		СП от ФОТ	%	37					47,29	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15				0,82
Всего по позиции									291,62	29162,00
Итого по разделу									руб.	116921,63
Горячее водоснабжение										
22 22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,027				P65-14-3		
		ЗП			371,91	1,00	17,65		177,23	
		ЭМ			6,54	1,00	6,67		1,18	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65		(0,00)	
		МР			12,56	1,00	3,98		1,35	
		НР от ФОТ	%	63					111,65	
		СП от ФОТ	%	40					70,89	
		ЗТР	чел-ч	43,60		1,00				1,18
Всего по позиции									362,30	13418,52
23 23	E16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,027				E16-02-002-06		
МДС35 п.4.7		ЗП			458,20	1,15	17,65		251,11	
		ЭМ			98,14	1,25	7,57		25,07	
		в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65		(1,69)	
		МР			6290,30	1,00	7,03		1193,96	
3020892		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-2,70	60,36	1,00	7,16		-1166,88	
1030054		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,70	64,62	1,00	3,25		567,04	
		НР от ФОТ	%	98					247,74	
		СП от ФОТ	%	56					141,57	
		ЗТР	чел-ч	47,63		1,15				1,48



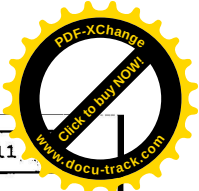
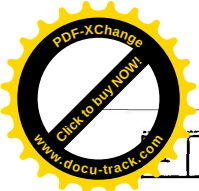
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									1259,61	46652,22
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
26	26	E22-03-014-01 МДС35 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)	
						28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
	5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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)	
						28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
			НР от ФОТ	%	99				624,86	
			СП от ФОТ	%	61				385,01	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции									2269,42	567,36
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)	
						80,64	1,00	4,24	1367,65	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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		



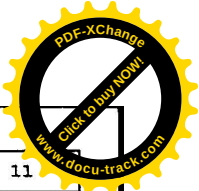
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
		НР от ФОТ	%	68				981,04	
		СП от ФОТ	%	48				692,50	
		ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
Всего по позиции								3161,39	1580,70
32	32	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	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		E18-07-001-02		
		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
Всего по позиции								3082,65	770,66
34	34	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрессовку прямых и угловых	1 компл.	2,00		E18-07-001-04		
		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
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 опрессовку прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00		E18-07-001-04		
		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 опрессовку	компл.	-2,00	124,99	1,00	-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. 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



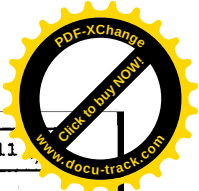
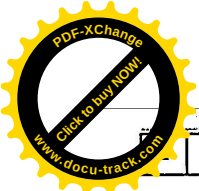
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	39	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
40	40	ФЕРм 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06			ФЕРм 12-10- 001-01		
			ЗП			629,15	1,00	17,65	666,27	
			ЭМ			444,35	1,00	5,94	158,37	
			в т.ч. ЗПМ			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
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	0,027			E16-07 -005-0 1		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	31,96	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	7,45	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,44	
			НР от ФОТ	%	98				31,32	
			СП от ФОТ	%	56				17,90	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,16
Всего по позиции									89,07	3298,89
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.		82571,68			
Строительные работы										



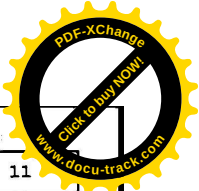
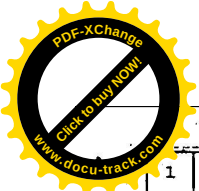
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	45	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 2010889	1 т констру кий	0,015		Е09-03 -039-0 1		
						727,60	1,15	17,65	221,53
						299,41	1,25	6,24	35,03
						1,49	1,25	17,65	(0,49)
						238,18	1,00	4,83	17,26
				т	0,015	8559,50	1,00	3,47	445,52
				%		69			153,19
				%		58			128,77
				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 600х600х350 мм ЗП 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
				%	81				762,57
				%	52				489,55
				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 ЗП 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
				%	68				61,93
				%	48				43,71
				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 ЗП 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
				%	68				247,72
				%	48				174,86
				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
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	0,16			ФЕРм 08-02- 409-01		
			ЗП,			223,72	1,00	17,65	631,79	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	70,73	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(4,21)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	559,42	
			НР от ФОТ	%	81				515,16	
			СП от ФОТ	%	52				330,72	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			3,81
Всего по позиции									2107,82	13173,88
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	16,00	9,52	1,00	2,10	319,87	
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,40			ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	2302,83	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	534,39	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(20,97)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	2867,75	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	40,00	8,29	1,00	1,60	530,56	
			НР от ФОТ	%	81				1882,28	
			СП от ФОТ	%	52				1208,38	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			13,88
Всего по позиции									9326,19	23315,48
57	57	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в пробитые трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,58			ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	648,62	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	18,50	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,76)	
			МР			205,98	1,00	3,28	391,86	
		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 ²	1000 м	0,017	3253,43	1,00	2,36	130,53	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,041	8370,00	1,00	3,02	1036,37	
			НР от ФОТ	%	81				527,62	
			СП от ФОТ	%	52				338,72	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			3,91
Всего по позиции									3092,22	5331,41
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,22			ФЕРм 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	1702,73	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	440,25	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,59)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	1502,63	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,022	2409,00	1,00	5,63	298,38	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	81				1380,50	
		СП от ФОТ	%	52				886,25	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			10,25
Всего по позиции								6210,74	28230,64
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		
		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.	42386,35
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		
		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	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения объект и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) K=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) K=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	464217,40
НДС, %	18,00
Всего	83559,13
	547776,53



От Заказчика: ВА * 02.600677
Генеральный директор
(должность)
М.П.



Н.В. Амельчук
(подпись)
(расшифровка подписи)
М.К. Азизов
(подпись)
(расшифровка подписи)