

Инвестор:	(организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	0322005
Заказчик:	ОАО «Люберецкий городской жилищный трест» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Подрядчик:	ООО «Альтернативные Энергетические Технологии» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка:	Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»		
Объект:	МО, г. Люберцы, п. ВУГИ д.26		
	Вид деятельности по ОКДП		
	Договор подряда (контракт)	номер	172-Р
		дата	08   08   2012
	Вид операции		

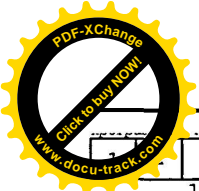
Номер документа		Дата составления	
17		31.01.2013	

Отчетный период	
с	по
01.01.2013	31.01.2013

**АКТ о приемке выполненных работ**

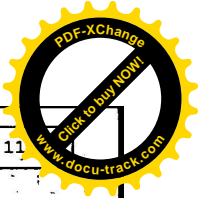
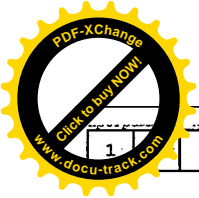
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 582373,44 руб.

Номер		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.	
по Р.	по э. по см.									ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Центральное отопление</b>											
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,05			P65-14-4			
			ЗП			557,01	1,00	17,65	491,56		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	5,44		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	6,04		
			НР от ФОТ	%	63				309,68		
			СП от ФОТ	%	40				196,62		
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00				3,27
<b>Всего по позиции</b>									<b>1009,34</b>	<b>20186,80</b>	
2	2	P65-14-5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм	100 м	0,04			P65-14-5			
			ЗП			1004,83	1,00	17,65	709,41		
			ЭМ			21,96	1,00	6,67	5,86		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			39,74	1,00	3,97	6,31		
			НР от ФОТ	%	63				446,93		
			СП от ФОТ	%	40				283,76		
			ЗТР	чел-ч	117,80		1,00				4,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>1452,27</b>	<b>36306,75</b>	
3	3	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,05			E16-02-005-05			
			ЗП			778,36	1,15	17,65	789,94		
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	92,04		
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(5,52)		
			МР			9243,26	1,00	6,53	3017,92		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1,39	11,99	1,00	4,11	-68,50		
		3021320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-5,00	88,36	1,00	6,63	-2929,13		

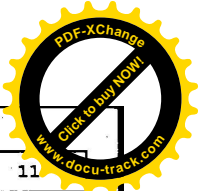
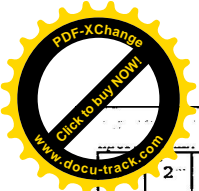


	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1030022	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	5,00	82,84	1,00	3,96	1640,23	
		НР от ФОТ	%	98				779,55	
		СП от ФОТ	%	56				445,46	
		ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			4,59
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3767,51</b>	<b>75350,20</b>
4	4	E16-02-005-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм овода	100 м трубоп	0,04			E16-02 -005-0 6	
			ЗП		1097,83	1,15	17,65	891,33	
			ЭМ		268,74	1,25	7,39	99,30	
			в т.ч. ЗПМ		8,78	1,25	17,65	(7,75)	
			МР		10862,04	1,00	8,51	3697,44	
	3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1,324	11,99	1,00	4,11	-65,25
	3021321		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	-4,00	103,04	1,00	8,74	-3602,28
	1030023		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	4,00	100,14	1,00	3,94	1578,21
			НР от ФОТ	%	98			881,10	
			СП от ФОТ	%	56			503,48	
			ЗТР	чел-ч	115,44		1,15		5,31
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3983,33</b>	<b>99583,25</b>
5	5	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
6	6	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
7	7	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 3	
			ЗП		7,76	1,15	17,65	630,03	
			ЭМ		52,25	1,25	5,40	1410,75	
			в т.ч. ЗПМ		5,27	1,25	17,65	(465,08)	
			МР		47,83	1,00	5,72	1094,35	
	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5045,79</b>	<b>1261,45</b>
8	8	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 3	
			ЗП		7,76	1,15	17,65	630,03	
			ЭМ		52,25	1,25	5,40	1410,75	
			в т.ч. ЗПМ		5,27	1,25	17,65	(465,08)	
			МР		47,83	1,00	5,72	1094,35	
	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3859,51</b>	<b>964,88</b>
9	9	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

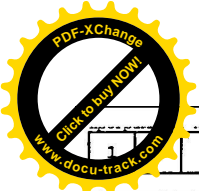




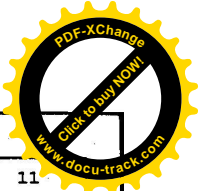
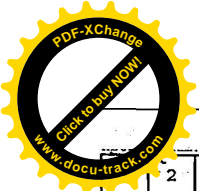
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
		ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
		МР			126,85	1,00	6,50	1649,05		
3011467		Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37		
		НР от ФОТ	%	98				115,77		
		СП от ФОТ	%	56				66,15		
		ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
18	18	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
19	19	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	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
20	20	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
21	21	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,05		E16-07-005-02			
		ЗП			58,32	1,15	17,65	59,19		
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	13,80		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)		
		МР			11,11	1,00	4,51	2,51		
		НР от ФОТ	%	98				58,01		
		СП от ФОТ	%	56				33,15		
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,29	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>166,66</b>	<b>3333,20</b>
22	22	E16-07-005-03 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м трубопровода	0,04		E16-07-005-03			
		ЗП			58,32	1,15	17,65	47,35		
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	11,04		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)		
		МР			41,61	1,00	4,83	8,04		
		НР от ФОТ	%	98				46,40		
		СП от ФОТ	%	56				26,52		
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,23	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>139,35</b>	<b>3483,75</b>
23	23	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>
24	24	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 окрашиваемой поверхности	0,033		E15-04-030-04			



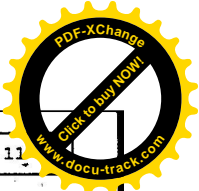
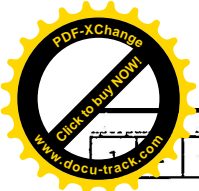
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			629,59	1,15	17,65	421,71	
		ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,90	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,09)	
		МР			474,93	1,00	2,95	46,23	
		НР от ФОТ	%	80				337,44	
		СП от ФОТ	%	37				156,07	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			2,70
<b>Всего по позиции</b>								<b>962,35</b>	<b>29162,12</b>
<b>Итого по разделу</b>								<b>руб.</b>	<b>124749,23</b>
<b>Горячее водоснабжение</b>									
25	25	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,04			P65-14-3	
		ЗП				371,91	1,00	17,65	262,57
		ЭМ				6,54	1,00	6,67	1,74
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)
		МР				12,56	1,00	3,98	2,00
		НР от ФОТ	%	63				165,42	
		СП от ФОТ	%	40				105,03	
		ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			1,74
<b>Всего по позиции</b>								<b>536,76</b>	<b>13419,00</b>
26	26	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм.	100 м трубопр овода	0,02			P65-14-4	
		ЗП				557,01	1,00	17,65	196,62
		ЭМ				16,32	1,00	6,67	2,18
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)
		МР				30,35	1,00	3,98	2,42
		НР от ФОТ	%	63				123,87	
		СП от ФОТ	%	40				78,65	
		ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			1,31
<b>Всего по позиции</b>								<b>403,74</b>	<b>20187,00</b>
27	27	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр овода	0,04			E16-02-002-06	
		ЗП				458,20	1,15	17,65	372,01
		ЭМ				98,14	1,25	7,57	37,15
		в т.ч. ЗПМ				2,84	1,25	17,65	(2,51)
		МР				6290,30	1,00	7,03	1768,83
	3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-4,00		60,36	1,00	7,16	-1728,71
	1030054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,00		64,62	1,00	3,25	840,06
		НР от ФОТ	%	98				367,03	
		СП от ФОТ	%	56				209,73	
		ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			2,19
<b>Всего по позиции</b>								<b>1866,10</b>	<b>46652,50</b>
28	28	E16-02-002-08 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопр овода	0,02			E16-02-002-08	
		ЗП				560,44	1,15	17,65	227,51
		ЭМ				131,00	1,25	7,55	24,73
		в т.ч. ЗПМ				3,78	1,25	17,65	(1,67)
		МР				8599,21	1,00	8,00	1375,87
	3020894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	-2,00		82,15	1,00	8,18	-1343,97
	1030056	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,00		68,20	1,00	5,27	718,83
		НР от ФОТ	%	98				224,60	
		СП от ФОТ	%	56				128,34	
		ЗТР	чел-ч	61,05		1,15			1,40



3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Всего по позиции							1355,91	67795,504	
29	29	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
30	30	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
31	31	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01	
			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	
32	32	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01	
			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	
33	33	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
34	34	E16-05-001-02 МДС35 п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4,00			E16-05-001-02	
			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	
35	35	Прайс ООО "СТС энергосервис"	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм. поставщика	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57
36	36	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

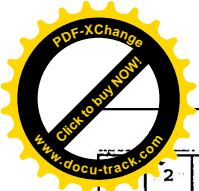


2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	68				981,04	
		СП от ФОТ	%	48				692,50	
		ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
<b>Всего по позиции</b>								<b>3161,39</b>	<b>1580,70</b>
37	37	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25
38	38	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2	
		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		
<b>Всего по позиции</b>								<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
39	39	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4	
		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		
<b>Всего по позиции</b>								<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
40	40	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
41	41	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	
		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		
<b>Всего по позиции</b>								<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
42	42	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95
43	43	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		
<b>Всего по позиции</b>								<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
44	44	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06

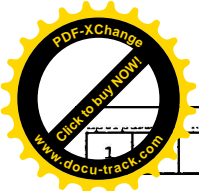


	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45 45	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление 100 шт. до 10 МПа	0,06				ФЕРМ 12-10- 001-01		
		ЗП			629,15	1,00	17,65	666,27	
		ЭМ			444,35	1,00	5,94	158,37	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
		МР			1910,96	1,00	4,12	472,39	
		НР от ФОТ	%	68				453,06	
		СП от 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>
46 46	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм в	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
<b>Всего по позиции</b>								<b>373,72</b>	<b>1868,60</b>
47 47	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм в	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
<b>Всего по позиции</b>								<b>1092,14</b>	<b>5460,70</b>
48 48	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	0,04			E16-07 -005-0 1		
		ЗП			58,32	1,15	17,65	47,35	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	11,04	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			4,28	1,00	3,81	0,65	
		НР от ФОТ	%	98				46,40	
		СП от ФОТ	%	56				26,52	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,23
<b>Всего по позиции</b>								<b>131,96</b>	<b>3299,00</b>
49 49	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	0,02			E16-07 -005-0 2		
		ЗП			58,32	1,15	17,65	23,68	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	5,52	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			11,11	1,00	4,51	1,00	
		НР от ФОТ	%	98				23,21	
		СП от ФОТ	%	56				13,26	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,12
<b>Всего по позиции</b>								<b>66,67</b>	<b>3333,50</b>
50 50	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	0,014			E15-04 -030-0 4		
		ЗП			629,59	1,15	17,65	178,91	
		ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,04)	
		МР			474,93	1,00	2,95	19,61	
		НР от ФОТ	%	80				143,16	
		СП от ФОТ	%	37				66,21	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			1,14

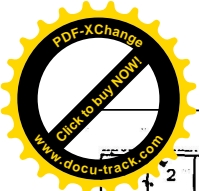




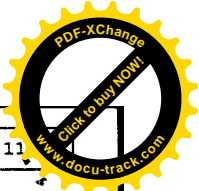
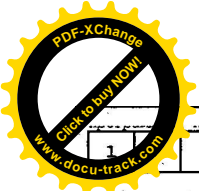
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								408,27	29162,14
Итого по разделу								руб.	85513,46
<b>Строительные работы</b>									
51	51	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т	0,015			Е09-03 -039-0 1	
			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
<b>Электромонтажные работы</b>									
52	52	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00			ФЕРм 08-03- 573-04	
			ЗП			23,51	1,00	17,65	829,90
			ЭМ			45,35	1,00	5,87	532,41
			в т.ч. ЗПМ			3,16	1,00	17,65	(111,55)
			МР			3,00	1,00	6,59	39,54
			НР от ФОТ	%	81				762,57
			СП от ФОТ	%	52				489,55
			ЗТР	чел-ч	2,37		1,00		4,74
Всего по позиции								2653,97	1326,99
53	53	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
54	54	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
55	55	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25
56	56	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
57	57	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95



1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	58	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00		ФЕРм 08-03- 575-01		
			ЭП			11,11	1,00	17,65	196,09
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			0,40	1,00	12,63	5,05
			НР от ФОТ	%	81				158,83
			СП от ФОТ	%	52				101,97
			ЗТР	чел-ч	1,12		1,00		1,12
<b>Всего по позиции</b>								461,94	461,94
59	59	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43
60	60	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,40		ФЕРм 08-02- 409-01		
			ЭП			223,72	1,00	17,65	1579,46
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	176,82
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(10,52)
			МР			1456,83	1,00	2,40	1398,56
			НР от ФОТ	%	81				1287,88
			СП от ФОТ	%	52				826,79
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00		9,52
<b>Всего по позиции</b>								5269,51	13173,78
61	61	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	40,00	9,52	1,00	2,10	799,68
62	62	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружном диаметром до 48 мм	100 м	0,66		ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЭП			326,18	1,00	17,65	3799,67
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	881,75
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(34,60)
			МР			2551,38	1,00	2,81	4731,79
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	66,00	8,29	1,00	1,60	875,42
			НР от ФОТ	%	81				3105,76
			СП от ФОТ	%	52				1993,82
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00		22,90
<b>Всего по позиции</b>								15388,21	23315,47
63	63	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	1,10		ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЭП			63,36	1,00	17,65	1230,13
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	35,09
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(5,24)
			МР			205,98	1,00	3,28	743,18
		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	0,04	3253,43	1,00	2,36	307,12
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,07	8370,00	1,00	3,02	1769,42
			НР от ФОТ	%	81				1000,65
			СП от ФОТ	%	52				642,39
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00		7,41
<b>Всего по позиции</b>								5727,98	5207,25
64	64	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

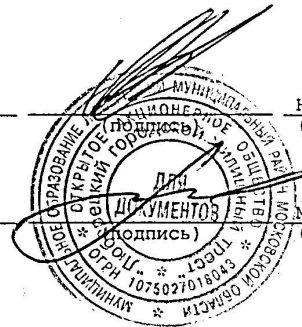


2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НР от ФОР	%	81				2761,01		
		СП от ФОР	%	52				1772,50		
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			20,50	
<b>Всего по позиции</b>								<b>12421,49</b>	<b>28230,66</b>	
65	65	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1	4,00		ФЕРМ 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 ФОР	%	78				113,99		
		СП от ФОР	%	52				75,99		
		ЗТР	чел-ч	0,22		1,00			0,88	
<b>Всего по позиции</b>								<b>338,96</b>	<b>84,74</b>	
66	66	ФЕРМ 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> , 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 ФОР	%	78				1241,23		
		СП от ФОР	%	52				827,49		
		ЗТР	чел-ч	2,06		1,00			8,24	
<b>Всего по позиции</b>								<b>3811,01</b>	<b>952,75</b>	
<b>Итого по разделу</b>								<b>руб.</b>	<b>60936,38</b>	
<b>Пусконаладочные работы</b>										
67	67	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 ФОР	%	55				29586,60		
		СП от ФОР	%	32				17214,02		
		ЗТР	чел-ч	280,00			0,80		224,00	
<b>Всего по позиции</b>								<b>100594,43</b>	<b>100594,43</b>	
68	68	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 ФОР	%	55				27871,40		
		СП от ФОР	%	32				16216,09		
		ЗТР	чел-ч	264,00			0,80		211,20	
<b>Всего по позиции</b>								<b>94762,76</b>	<b>94762,76</b>	
69	69	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 ФОР	%	55				2655,66		
		СП от ФОР	%	32				1545,11		
		ЗТР	чел-ч	21,00			0,80		16,80	
<b>Всего по позиции</b>								<b>9029,25</b>	<b>9029,25</b>	
<b>Итого по разделу</b>								<b>руб.</b>	<b>204386,44</b>	
<b>Проектные работы</b>										
70	70	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					



1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					4956,14	1,00	3,42	16950,00	
					0			0,00	
					0			0,00	
<b>Всего по позиции</b>								16950,00	16950,00
<b>Итого по разделу</b>								<b>руб.</b>	<b>16950,00</b>
<b>Итого по всем разделам</b>								493536,81	
					18,00			88836,63	
<b>Всего</b>								<b>582373,44</b>	

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



Н.В. Амельчук  
(расшифровка подписи)

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

М.К. Азизов  
(расшифровка подписи)

ПАСЦЕНКИ ВЕРНЫ  
Абросимова Л.С.