



Инвестор: _____
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Стройка: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТВН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Октябрьский пр-т д.8/1, Октябрьский пр-т д.10/1

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

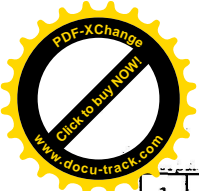
Номер документа	Дата составления
13	31.01.2013

Отчетный период	
с	по
01.01.2013	31.01.2013

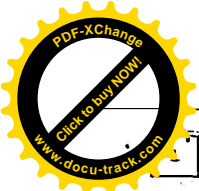
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 623121,55 руб.

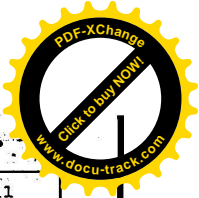
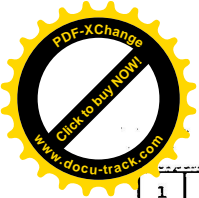
Номер по п.р.	по з. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
Центральное отопление											
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04			P65-14-4			
			ЗП			557,01	1,00	17,65	393,25		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	4,35		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	4,83		
			НР от ФОТ	%	63				247,75		
			СП от ФОТ	%	40				157,30		
			ЗТР	чел-ч	65,30			1,00			2,61
Всего по позиции									807,48	20187,00	
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	0,04			E16-02-005-05			
			ЗП			778,36	1,15	17,65	631,95		
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	73,63		
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(4,41)		
			МР			9243,26	1,00	6,53	2414,34		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1,112	11,99	1,00	4,11	-54,80		
		3021320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-4,00	88,36	1,00	6,63	-2343,31		
		1030022	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	4,00	82,84	1,00	3,96	1312,19		
			НР от ФОТ	%	98				623,63		
			СП от ФОТ	%	56				356,36		
			ЗТР	чел-ч	79,75			1,15			3,67
Всего по позиции									3013,99	75349,75	



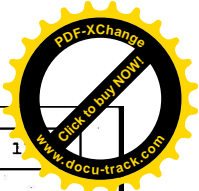
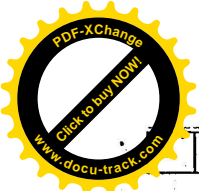
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
5	5	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам 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	1094,35	-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	1094,35	-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 "ТЕН 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	E16-05-001-04 МДС35 п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 4			
						60,95	1,15	17,65	4948,53		
						15,29	1,25	6,87	525,21		
						0,54	1,25	17,65	(47,66)		
		5070987	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	-8,00	61,00	1,00	6,03	4405,16	-2942,64	
		5071004	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	8,00	60,01	1,00	6,95	3336,56		
			НР от ФОТ	%		98			4896,27		
			СП от ФОТ	%		56			2797,87		
			ЗТР	чел-ч	6,72		1,15			30,91	
		Всего по позиции							17966,96	4491,74	
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 125 мм.	шт.	4,00	2659,61	1,00	5,67	60319,95		
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			



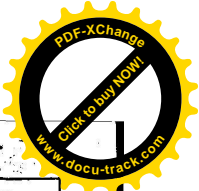
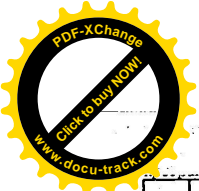
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)		
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14		
	5092160		Прокладки паронитовые	кг	-0,084	26,44	1,00	2,98	-6,62		
	1012036		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92		
			НР от ФОТ	%					981,04		
			СП от ФОТ	%					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 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 опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07-001-04			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			1,86	1,00	6,50	24,18		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
			Всего по позиции							324,23	162,12
14	14	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36		
15	15	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07-001-04			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	118,13		
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)		
			МР			126,85	1,00	6,50	1649,05		
	3011467		Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37		
			НР от ФОТ	%	98				115,77		
			СП от ФОТ	%	56				66,15		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,71	
			Всего по позиции							311,73	155,87
16	16	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		
17	17	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-001-01			
			ЗП			10,22	1,00	17,65	360,77		
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)		
			МР			1,31	1,00	5,24	13,73		
			НР от ФОТ	%	68				245,32		
			СП от ФОТ	%	48				173,17		
			ЗТР	чел-ч	1,03		1,00			2,06	
			Всего по позиции							792,99	396,50



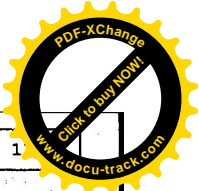
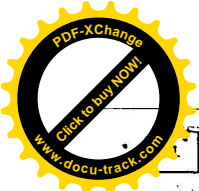
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	18	Прайс 000 "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06		
19	19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,04			E16-07-005-02			
			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			11,11	1,00	4,51	2,00		
			НР от ФОТ	%	98				46,40		
			СП от ФОТ	%	56				26,52		
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,23	
			Всего по позиции							133,31	3332,75
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 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,013			E15-04-030-04			
			ЗП			629,59	1,15	17,65	166,13		
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,36		
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)		
			МР			474,93	1,00	2,95	18,21		
			НР от ФОТ	%	80				132,93		
			СП от ФОТ	%	37				61,48		
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			1,06	
			Всего по позиции							379,11	29162,31
			Итого по разделу							руб. 156116,18	
Горячее водоснабжение											
22	22	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04			P65-14-4			
			ЗП			557,01	1,00	17,65	393,25		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	4,35		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	4,83		
			НР от ФОТ	%	63				247,75		
			СП от ФОТ	%	40				157,30		
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			2,61	
			Всего по позиции							807,48	20187,00
23	23	E16-02-002-08 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопровода	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		



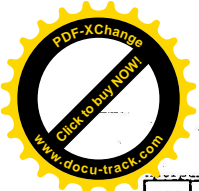
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1030056	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,00	68,20	1,00	5,27	718,83	
		НР от ФОТ	‰	98				224,60	
		СП от ФОТ	‰	56				128,34	
		ЗТР	чел-ч	61,05		1,15			1,40
Всего по позиции								1355,91	67795,50
24	24	E16-02-002-10 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопр овода	0,02			E16-02 -002-1 0	
			ЗП		703,10	1,15	17,65	285,42	
			ЭМ		199,50	1,25	7,62	38,00	
			в т.ч. ЗПМ		6,62	1,25	17,65	(2,92)	
			МР		11452,64	1,00	7,03	1610,24	
	3020895		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм	м	-2,00	109,74	1,00	7,16	-1571,48
	1030058		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2,00	89,43	1,00	6,03	1078,53
			НР от ФОТ	‰	98			282,57	
			СП от ФОТ	‰	56			161,47	
			ЗТР	чел-ч	76,59		1,15		1,76
Всего по позиции								1884,75	94237,50
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	4,00	53,79	1,00	2,04	438,93
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
	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
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
Всего по позиции								3225,49	806,37
28	28	Прайс 000 "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 80	компл.	1,00	1372,95	1,00	2,78	3816,80
29	29	E16-05-001-03 МДС35 п.4.7	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 3	



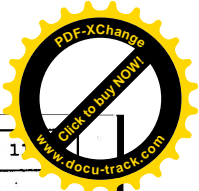
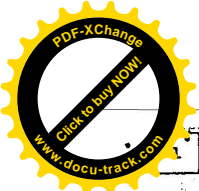
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			26,39	1,15	17,65	2142,60	
			ЭМ			8,83	1,25	6,67	294,48	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,25	17,65	(23,83)	
			МР			135,42	1,00	5,00	2708,40	
	5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	
	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	
	5071002		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4,00	37,00	1,00	5,93	877,64	
			НР от ФОТ	%		98			2123,10	
			СП от ФОТ	%		56			1213,20	
			ЗТР	чел-ч		2,91	1,15			13,39
			Всего по позиции						8490,10	2122,53
30	30	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	2,00	879,34	1,00	5,67	9971,72	
31	31	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 100 мм.	шт.	2,00	1365,71	1,00	5,67	15487,15	
32	32	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-002-03		
			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
33	33	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51	
34	34	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
35	35	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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
36	36	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий топ длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36	



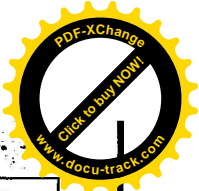
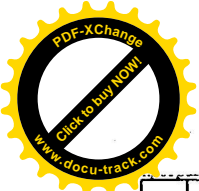
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011467 Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4			
							2,91	1,15	17,65	118,13	
							0,00	1,25	0,00	0,00	
							0,00	1,25	0,00	(0,00)	
							126,85	1,00	6,50	1649,05	
				компл.	-2,00		124,99	1,00	6,55	-1637,37	
				%	98					115,77	
				%	56					66,15	
				чел-ч	0,31			1,15		0,71	
			Всего по позиции							311,73	155,87
38	38	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48		1,00	2,78	1610,95	
39	39	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	1,00	17,65	360,77	
							0,00	1,00	0,00	0,00	
							0,00	1,00	0,00	(0,00)	
							1,31	1,00	5,24	13,73	
				%	68					245,32	
				%	48					173,17	
				чел-ч	1,03			1,00			2,06
			Всего по позиции							792,99	396,50
40	40	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42		1,00	2,78	4239,06	
41	41	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
42	42	E18-06-007-06 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 80 мм 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	10 фильтро в	0,10			E18-06 -007-0 6			
							55,89	1,00	17,65	98,65	
							52,02	1,00	6,71	34,91	
							1,19	1,00	17,65	(2,10)	
							0,00	1,00	4,78	0,00	
				%	98					98,74	
				%	56					56,42	
				чел-ч	6,016			1,00			0,60
			Всего по позиции							288,72	2887,20
43	43	E18-06-007-06 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 80 мм 3011218 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	10 фильтро в шт.	0,10			E18-06 -007-0 6			
							139,72	1,15	17,65	283,60	
							130,05	1,25	6,71	109,08	
							2,97	1,25	17,65	(6,55)	
							10296,69	1,00	4,78	4921,82	
				шт.	-1,00	1027,70		1,00	4,78	-4912,41	
				%	98					284,35	
				%	56					162,48	
				чел-ч	15,04			1,15			1,73
			Всего по позиции							848,92	8489,20



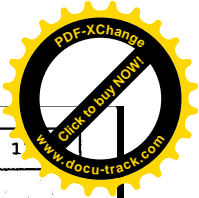
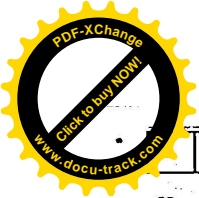
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	44	E18-06-007-07 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 100 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06 -007-0 7		
			ЭП			66,03	1,00	17,65	116,54	
			ЭМ			65,44	1,00	6,58	43,06	
			в т.ч. ЗПМ			1,78	1,00	17,65	(3,14)	
			МР			0,00	1,00	4,85	0,00	
			НР от ФОТ	%	98				117,29	
			СП от ФОТ	%	56				67,02	
			ЗТР	чел-ч	7,108			1,00		0,71
Всего по позиции									343,91	3439,10
45	45	E18-06-007-07 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 100 мм	10 фильтро в	0,10			E18-06 -007-0 7		
			ЭП			165,08	1,15	17,65	335,07	
			ЭМ			163,59	1,25	6,58	134,55	
			в т.ч. ЗПМ			4,46	1,25	17,65	(9,84)	
			МР			12064,21	1,00	4,85	5851,14	
	3011219		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	шт.	-1,00	1203,52	1,00	4,85	-5837,07	
			НР от ФОТ	%	98				338,01	
			СП от ФОТ	%	56				193,15	
			ЗТР	чел-ч	17,77			1,15		2,04
Всего по позиции									1014,85	10148,50
46	46	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		
			ЭП			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
Всего по позиции									66,67	3333,50
47	47	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	0,015			E15-04 -030-0 4		
			ЭП			629,59	1,15	17,65	191,69	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,41	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,04)	
			МР			474,93	1,00	2,95	21,02	
			НР от ФОТ	%	80				153,38	
			СП от ФОТ	%	37				70,94	
			ЗТР	чел-ч	71,06			1,15		1,23
Всего по позиции									437,44	29162,67
Итого по разделу									руб.	109159,41
Строительные работы										
48	48	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 констру кций	0,015			E09-03 -039-0 1		
			ЭП			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



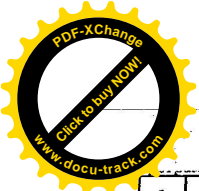
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого по разделу				руб.						1001,30	
Электромонтажные работы											
49	49	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00				ФЕРм 08-03-573-04		
						23,51	1,00	17,65	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	
50	50	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46		
51	51	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	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	
52	52	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		
53	53	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	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	
54	54	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95		
55	55	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00				ФЕРм 08-03-575-01		
						11,11	1,00	17,65	196,09		
						0,00	1,00	0,00	0,00		
						0,00	1,00	0,00	(0,00)		
						0,40	1,00	12,63	5,05		
				%	81				158,83		
				%	52				101,97		
				чел-ч	1,12			1,00		1,12	
Всего по позиции									461,94	461,94	
56	56	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43		
57	57	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,08				ФЕРм 08-02-409-01		




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			223,72	1,00	17,65	315,89	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	35,36	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(2,10)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	279,71	
			НР от ФОТ	%	81				257,57	
			СП от ФОТ	%	52				165,35	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			1,90
Всего по позиции									1053,88	13173,50
58	58	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	8,00	9,52	1,00	2,10	159,94	
59	59	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,48			ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЭП			326,18	1,00	17,65	2763,40	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	641,27	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(25,16)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	3441,30	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	48,00	8,29	1,00	1,60	636,67	
			НР от ФОТ	%	81				2258,73	
			СП от ФОТ	%	52				1450,05	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			16,66
Всего по позиции									11191,42	23315,46
60	60	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	0,595			ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЭП			63,36	1,00	17,65	665,39	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	18,98	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,84)	
			МР			205,98	1,00	3,28	401,99	
		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	0,009	3253,43	1,00	2,36	69,10	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,051	8370,00	1,00	3,02	1289,15	
			НР от ФОТ	%	81				541,27	
			СП от ФОТ	%	52				347,48	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			4,01
Всего по позиции									3333,36	5602,29
61	61	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,12			ФЕРм 08-02- 472-10		
			ЭП			438,51	1,00	17,65	928,76	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	240,14	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,87)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	819,61	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,012	2409,00	1,00	5,63	162,75	
			НР от ФОТ	%	81				753,00	
			СП от ФОТ	%	52				483,41	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			5,59
Всего по позиции									3387,67	28230,58
62	62	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	4,00			ФЕРм 11-04- 028-01		
			ЭП			2,07	1,00	17,65	146,14	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			0,04	1,00	17,75	2,84	
			НР от ФОТ	%	78				113,99	
			СП от ФОТ	%	52				75,99	
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,00			0,88
Всего по позиции									338,96	84,74

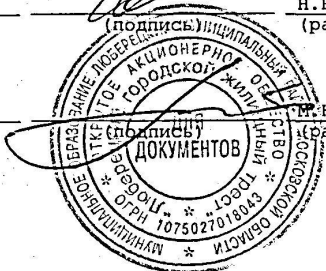


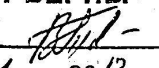
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
63	63	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. %	4,00 78		ФЕРм 11-04- 022-01			
						22,54	1,00	17,65	1591,32	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						6,28	1,00	6,01	150,97	
									1241,23	
									827,49	
										8,24
Всего по позиции								3811,01	952,75	
Итого по разделу								руб.	40455,78	
Пусконаладочные работы										
64	64	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУТВС) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл. %	1,00 55		ФЕРп 07-10- 015-01			
						3809,76	0,80	17,65	53793,81	
									29586,60	
									17214,02	
										224,00
Всего по позиции								100594,43	100594,43	
65	65	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл. %	1,00 55		ФЕРп 07-10- 015-02			
						3588,90	0,80	17,65	50675,27	
									27871,40	
									16216,09	
										211,20
Всего по позиции								94762,76	94762,76	
66	66	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система %	1,00 55		ФЕРп 02-01- 003-01			
						341,96	0,80	17,65	4828,48	
									2655,66	
									1545,11	
										16,80
Всего по позиции								9029,25	9029,25	
Итого по разделу								руб.	204386,44	
Проектные работы										
67	67	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 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ	1 %	1,00 0					
						4956,14	1,00	3,42	16950,00	
									0,00	
									0,00	
Всего по позиции								16950,00	16950,00	
Итого по разделу								руб.	16950,00	
Итого по всем разделам								528069,11		
НДС, %								18,00	95052,44	
Всего								623121,55		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

От Подписчика:  Генеральный директор
(должность) _____ Н.В. Амельчук
(подпись) _____ (расшифровка подписи)

От Заказчика:  Генеральный директор
(должность) _____ М.К. Азизов
(подпись) _____ (расшифровка подписи)

РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ
Тимохина В.Н. 
" " 01 2012 г.