

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, Шевлякова д.17а

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 _____

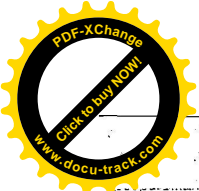
Номер документа		Дата составления	
557		28.02.2013	

Отчетный период	
с	по
01.02.2013	28.02.2013

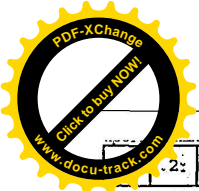
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **495687,53 руб.**

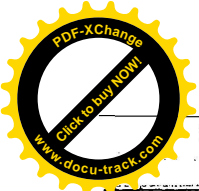
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
по пр.	по э. по см.									ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Центральное отопление											
1	1	P65-14-3	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	0,015			P65-14 -3			
						371,91	1,00	17,65	98,46		
						6,54	1,00	6,67	0,65		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						12,56	1,00	3,98	0,75		
				‰	63				62,03		
				‰	40				39,38		
				чел-ч	43,60		1,00			0,65	
			Всего по позиции						201,27	13418,00	
2	2	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021317 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030018 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,015			E16-02 -005-0 2			
						593,70	1,15	17,65	180,76		
						116,17	1,25	7,40	16,12		
						2,57	1,25	17,65	(0,85)		
						4361,97	1,00	7,85	513,62		
				кг	-0,258	11,99	1,00	4,11	-12,71		
				м	-1,50	41,27	1,00	8,06	-498,95		
				м	1,50	39,59	1,00	2,88	171,03		
				‰	98				177,98		
				‰	56				101,70		
				чел-ч	60,83		1,15			1,05	
			Всего по позиции						649,55	43303,33	
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		



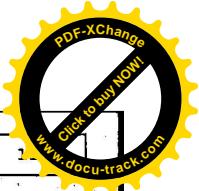
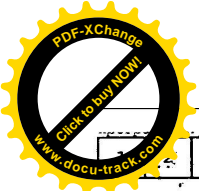
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
			ЭП			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
6	6	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		
			ЭП			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
7	7	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
8	8	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		
			ЭП			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
9	9	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	
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		
			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	
		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	%		68			981,04	
			СП от ФОТ	%		48			692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24



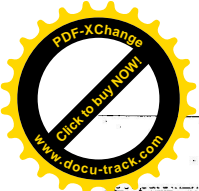
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								3142,85	1571,43
11	11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25
12	12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2	
			ЗП			2,18	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		
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 -001-0 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		
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 -001-0 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		
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		
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
19	19	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	0,015			E16-07 -005-0 1	



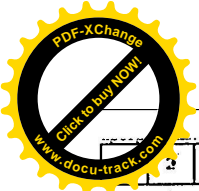
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			58,32	1,15	17,65	17,76	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	4,14	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,24	
			НР от ФОТ	%	98				17,40	
			СП от ФОТ	%	56				9,95	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,09
Всего по позиции									49,49	3299,33
20	20	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление 100 шт. до 10 МПа		0,06			ФЕРМ 12-10- 001-01		
			ЭП			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 2	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,006			E15-04 -030-0 4		
			ЭП			629,59	1,15	17,65	76,67	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,16	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,02)	
			МР			474,93	1,00	2,95	8,41	
			НР от ФОТ	%	80				61,35	
			СП от ФОТ	%	37				28,38	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,49
Всего по позиции									174,97	29161,67
Итого по разделу						руб.	80334,93			
Горячее водоснабжение										
22	22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,021			P65-14 -3		
			ЭП			371,91	1,00	17,65	137,85	
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	0,92	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			12,56	1,00	3,98	1,05	
			НР от ФОТ	%	63				86,85	
			СП от ФОТ	%	40				55,14	
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			0,92
Всего по позиции									281,81	13419,52
23	23	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр овода	0,021			E16-02 -002-0 6		
			ЭП			458,20	1,15	17,65	195,31	
			ЭМ			98,14	1,25	7,57	19,50	
			в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(1,32)	
			МР			6290,30	1,00	7,03	928,64	
		3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-2,10	60,36	1,00	7,16	-907,57	
		1030054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,10	64,62	1,00	3,25	441,03	
			НР от ФОТ	%	98				192,70	
			СП от ФОТ	%	56				110,11	
			ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			1,15
Всего по позиции									979,72	46653,33
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	



3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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) ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03-014-01		
					4,10	1,15	17,65	332,88	
					33,49	1,25	5,40	904,23	
					3,38	1,25	17,65	(298,29)	
	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	536,34	-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			E22-03-014-01		
					4,10	1,15	17,65	332,88	
					33,49	1,25	5,40	904,23	
					3,38	1,25	17,65	(298,29)	
	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	536,34	-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 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			E16-05-001-02		
					13,33	1,15	17,65	1082,26	
					4,58	1,25	6,51	149,08	
					0,00	1,25	17,65	(0,00)	
	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	1367,65	-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		
					40,87	1,00	17,65	1442,71	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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			
			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
34	34	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрaве 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			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 опрaве 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 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
37	37	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		
38	38	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02- 001-01			
			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
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 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		



3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	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	0,021		E16-07 -005-0 1	
			ЗП			58,32	1,15	17,65
			ЭМ			44,51	1,25	4,96
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65
			МР			4,28	1,00	3,81
			НР от ФОТ	%	98			24,86
			СП от ФОТ	%	56			5,80
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15	(0,00)
								0,34
								24,36
								13,92
								0,12

Всего по позиции 69,28 3299,05

42	42	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	0,003		E15-04 -030-0 4	
			ЗП			629,59	1,15	17,65
			ЭМ			2,93	1,25	7,46
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65
			МР			474,93	1,00	2,95
			НР от ФОТ	%	80			4,20
			СП от ФОТ	%	37			30,68
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15	14,19
								0,25

Всего по позиции 87,49 29163,33

Итого по разделу руб. 80696,49

Строительные работы

43	43	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	
			ЗП			727,60	1,15	17,65
			ЭМ			299,41	1,25	6,24
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65
			МР			238,18	1,00	4,83
		2010889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,015	8559,50	1,00	3,47
			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

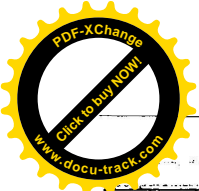
Электромонтажные работы

44	44	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
			ЭМ			45,35	1,00	5,87
			в т.ч. ЗПМ			3,16	1,00	17,65
			МР			3,00	1,00	6,59
			НР от ФОТ	%	81			762,57
			СП от ФОТ	%	52			489,55
			ЗТР	чел-ч	2,37		1,00	
								4,74

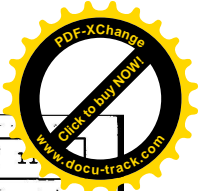
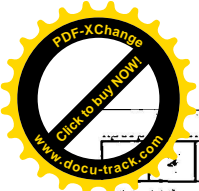
Всего по позиции 2653,97 1326,99

45	45	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------

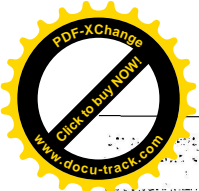
46	46	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1,00		ФЕРм 11-03- 001-01	
----	----	----------------------	---	-------	------	--	--------------------------	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ЭП			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
47	47	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25		
48	48	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			
			ЭП			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
49	49	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95		
50	50	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	
			Всего по позиции							461,94	461,94
51	51	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43		
52	52	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,345			ФЕРМ 08-02- 409-01			
			ЭП			223,72	1,00	17,65	1362,29		
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	152,51		
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(9,07)		
			МР			1456,83	1,00	2,40	1206,26		
			НР от ФОТ	%	81				1110,80		
			СП от ФОТ	%	52				713,11		
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			8,21	
			Всего по позиции							4544,97	13173,83
53	53	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	34,50	9,52	1,00	2,10	689,72		
54	54	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,14			ФЕРМ 08-02- 411-01			
			ЭП			326,18	1,00	17,65	805,99		
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	187,04		
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(7,34)		
			МР			2551,38	1,00	2,81	1003,71		
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	14,00	8,29	1,00	1,60	185,70		
			НР от ФОТ	%	81				658,80		
			СП от ФОТ	%	52				422,93		
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			4,86	
			Всего по позиции							3264,17	23315,50



3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55 * 55	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,50		ФЕРм 08-02- 412-02			
					63,36	1,00	17,65	559,15	
					4,84	1,00	6,59	15,95	
					0,27	1,00	17,65	(2,38)	
					205,98	1,00	3,28	337,81	
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	0,016	3253,43	1,00	2,36	122,85	
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВЕР, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м	0,034	8370,00	1,00	3,02	859,43	
			%		81			454,84	
			%		52			292,00	
			чел-ч		6,74	1,00		3,37	
	Всего по позиции							2642,03	5284,06
56 56	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,15		ФЕРм 08-02- 472-10			
					438,51	1,00	17,65	1160,96	
					252,67	1,00	7,92	300,17	
					0,41	1,00	17,65	(1,09)	
					3147,52	1,00	2,17	1024,52	
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м	0,015	2409,00	1,00	5,63	203,44	
			%		81			941,26	
			%		52			604,27	
			чел-ч		46,60	1,00		6,99	
	Всего по позиции							4234,62	28230,80
57 57	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 разъем	4,00		ФЕРм 11-04- 028-01			
					2,07	1,00	17,65	146,14	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					0,04	1,00	17,75	2,84	
			%		78			113,99	
			%		52			75,99	
			чел-ч		0,22	1,00		0,88	
	Всего по позиции							338,96	84,74
58 58	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00		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	
			%		78			1241,23	
			%		52			827,49	
			чел-ч		2,06	1,00		8,24	
	Всего по позиции							3811,01	952,75
	Итого по разделу		руб.					36705,02	
Пусконаладочные работы									
59 59	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	1,00		ФЕРп 07-10- 015-01			
					3809,76	0,80	17,65	53793,81	
			%		55			29586,60	
			%		32			17214,02	
			чел-ч		280,00	0,80		224,00	
	Всего по позиции							100594,43	100594,43



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
60	60	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. % % чел-ч	1,00 55 32 264,00			0,80	17,65	50675,27 27871,40 16216,09	211,20	
Всего по позиции									94762,76	94762,76		
61	61	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка система ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система % % чел-ч	1,00 55 32 21,00	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

62	62	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 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ	объект % % чел-ч	1,00 0 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									420074,18			
НДС, %										18,00	75613,35	
Всего									495687,53			

От Подрядчика: Генеральный директор (должность) А.И. Амельчук (подпись) А.И. Амельчук (расшифровка подписи)

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

