



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»

Заказчик ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»

И.В. Амеличук

И.В. Амеличук

2013 г.

2013 г.

Наименование стройки: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и систем коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТЕН»

Объект №546

Локальный сметный расчет № 546
(Локальная смета)

на Установку узлов учета тепловой энергии
Наименование объекта: МО, г. Люберцы, 8 Марта д.42
Основание:

Сметная стоимость 278,035 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 288 чел.час.
Сметная заработная плата 82,784 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на май 2012 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэф-фициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ. ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Центральное отопление

1	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,01			P65-14-3			
	ЗП				371,91	1,00	17,65	65,64		
	ЭМ				6,54	1,00	6,67	0,44		
	в т.ч. ЗППМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)		
	МР				12,56	1,00	3,98	0,50		
	НР от ФОТ	%	63					41,35		
	СП от ФОТ	%	40					26,26		
	ЗТР	чел-ч	43,60			1,00			0,44	

Всего по позиции

134,19 13419,00

2	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,014			P65-14-4			
	ЗП				557,01	1,00	17,65	137,64		
	ЭМ				16,32	1,00	6,67	1,52		
	в т.ч. ЗППМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)		
	МР				30,35	1,00	3,98	1,69		
	НР от ФОТ	%	63					86,71		
	СП от ФОТ	%	40					55,06		
	ЗТР	чел-ч	65,30			1,00			0,91	

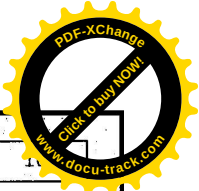
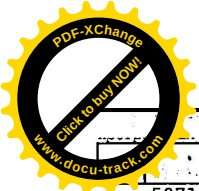
Всего по позиции

282,62 20187,14

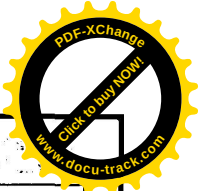
3	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,01			E16-02-005-02			
	ЗП				593,70	1,15	17,65	120,51		
	ЭМ				116,17	1,25	7,40	10,75		
	в т.ч. ЗППМ				2,57	1,25	17,65	(0,57)		
	МР				4361,97	1,00	7,85	342,41		
3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,172		11,99	1,00	4,11	-8,48		
3021317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-1,00		41,27	1,00	8,06	-332,64		
1030018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		1,00	39,59	1,00	2,88	114,02		
	НР от ФОТ	%	98					118,66		
	СП от ФОТ	%	56					67,80		
	ЗТР	чел-ч	60,83			1,15			0,70	



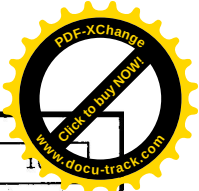
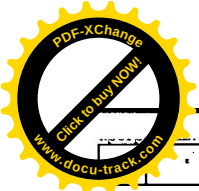
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции						433,03	43303,00
4	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,014			E16-02 -005-0 4		
					778,36	1,15	17,65	221,18	
					198,47	1,25	7,42	25,77	
					5,00	1,25	17,65	(1,54)	
					6523,20	1,00	7,76	708,69	
3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,33	11,99	1,00	4,11	-16,26	
3021319		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-1,40	61,76	1,00	7,96	-688,25	
1030020		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,40	68,41	1,00	3,26	312,22	
		НР от ФОТ	%		98			218,27	
		СП от ФОТ	%		56			124,72	
		ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			1,28
		Всего по позиции						906,33	64737,86
5	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
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	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
8	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
9	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	
10	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)	
					135,42	1,00	5,00	2708,40	
5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	



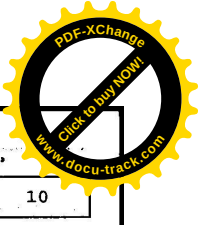
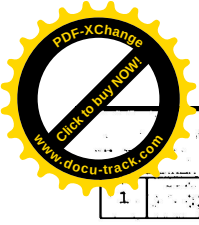
2	3	4	5	6	7	8	9	10
5071002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	8,00	37,00	1,00	5,93	1755,28	
	НР от ФОТ	%	98				2123,10	
	СП от ФОТ	%	56				1213,20	
	ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
Всего по позиции							8181,46	2045,37
11 Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	4,00	879,34	1,00	5,67	19943,43	
12 ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-002-03		
	ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
	ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
	МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
5092160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	26,44	1,00	2,98	-6,62	
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
13 Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50 компл.		1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
14 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
15 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
16 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	
17 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



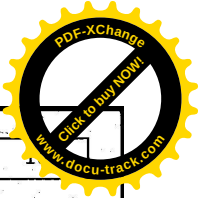
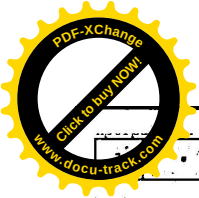
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
19	ФЕРм. 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-001-01 17,65 0,00 0,00 1,31 % 68 % 48 чел-ч 1,03	360,77 0,00 (0,00) 13,73 245,32 173,17	2,06
Всего по позиции								792,99	396,50
20	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
21	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,01			E16-07-005-01 1 58,32 44,51 0,00 4,28 % 98 % 56 чел-ч 5,01	17,65 11,84 2,76 (0,00) 0,16 11,60 6,63	0,06
Всего по позиции								32,99	3299,00
22	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,014			E16-07-005-02 2 58,32 44,51 0,00 11,11 % 98 % 56 чел-ч 5,01	17,65 16,57 3,86 (0,00) 0,70 16,24 9,28	0,08
Всего по позиции								46,65	3332,14
23	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 12-10-001-01 629,15 444,35 0,00 1910,96 % 68 % 48 чел-ч 65,40	17,65 666,27 158,37 (0,00) 472,39 453,06 319,81	3,92
Всего по позиции								2069,90	34498,33
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,007			E15-04-030-04 4 629,59 2,93 0,12 474,93 % 80 % 37 чел-ч 71,06	17,65 89,45 0,19 (0,02) 9,81 71,58 33,10	0,57
Всего по позиции								204,13	29161,43
Итого по разделу								91330,53	
Строительные работы									



2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	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	1 т конструкций	0,008		Е09-03 -039-0 1		
					727,60	1,15	17,65	118,15
					299,41	1,25	6,24	18,68
					1,49	1,25	17,65	(0,26)
2010889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов		т	0,008	8559,50	1,00	3,47	237,61
	НР от ФОТ	%		69				81,70
	СП от ФОТ	%		58				68,68
	ЗТР	чел-ч		80,22		1,15		0,74
Всего по позиции							534,02	66752,50
Итого по разделу							руб.	534,02
Электромонтажные работы								
26	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
27	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
28	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
29	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
30	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.	2,00		ФЕРм 11-03- 001-01		
					5,16	1,00	17,65	182,15
					0,00	1,00	0,00	0,00
					0,00	1,00	0,00	(0,00)
					1,09	1,00	4,21	9,18
			%	68				123,86
			%	48				87,43
			чел-ч	0,52		1,00		1,04
Всего по позиции							402,62	201,31
31	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97
32	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
33	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
34	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		
		ЗП			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
35	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	8,00	9,52	1,00	2,10	159,94	
36	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,10			ФЕРм 08-02-411-01		
		ЗП			326,18	1,00	17,65	575,71	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	133,60	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(5,24)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	716,94	
1012161		Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	10,00	8,29	1,00	1,60	132,64	
		НР от ФОТ	%	81				470,57	
		СП от ФОТ	%	52				302,09	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			3,47
		Всего по позиции						2331,55	23315,50
37	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,16			ФЕРм 08-02-412-02		
		ЗП			63,36	1,00	17,65	178,93	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	5,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,76)	
		МР			205,98	1,00	3,28	108,10	
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	0,006	3253,43	1,00	2,36	46,07	
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,01	8370,00	1,00	3,02	252,77	
		НР от ФОТ	%	81				145,55	
		СП от ФОТ	%	52				93,44	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			1,08
		Всего по позиции						829,96	5187,25
38	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,08			ФЕРм 08-02-472-10		
		ЗП			438,51	1,00	17,65	619,18	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	160,09	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,58)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	546,41	
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,008	2409,00	1,00	5,63	108,50	
		НР от ФОТ	%	81				502,01	
		СП от ФОТ	%	52				322,28	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			3,73
		Всего по позиции						2258,47	28230,88
39	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	2,00			ФЕРм 11-04-028-01		



2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭП			2,07	1,00	17,65	73,07	
	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	1,42	
	НР от ФОТ	%	78				56,99	
	СП от ФОТ	%	52				38,00	
	ЗТР	чел-ч	0,22		1,00			0,44
	Всего по позиции						169,48	84,74
40	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² ; количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	2,00		ФЕРм 11-04-022-01		
	ЭП			22,54	1,00	17,65	795,66	
	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	75,49	
	НР от ФОТ	%	78				620,61	
	СП от ФОТ	%	52				413,74	
	ЗТР	чел-ч	2,06		1,00			4,12
	Всего по позиции						1905,50	952,75
	Итого по разделу		руб.				23016,72	
Пусконаладочные работы								
41	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		
	ЭП			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
42	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка	1 система	1,00		ФЕРп 02-01-003-01		
	ЭП			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.				103792,01	
Проектные работы								
43	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения 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	объект	1,00				
	ЭП			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								
	НДС, %			18,00			42412,19	
	Всего						278035,47	
Составил / Галковский А.В. /								
(должность, подпись (инициалы, фамилия))								
Проверил / АБРОСИМОВА Л.О. /								
(должность, подпись (инициалы, фамилия))								