



Подрядчик ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
И.В. Амелечук
2013 г.

Заказчик ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
2013 г.

Наименование стройки: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии, подключение автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе ТБН Энерго

Объект №345

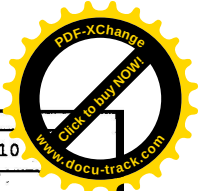
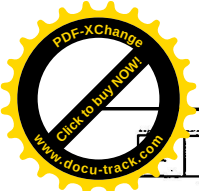
Локальный сметный расчет № 345
(Локальная смета)

на Установка узлов учета тепловой энергии
Наименование объекта: МО, г. Люберцы, Электрификации д.25
Основание:

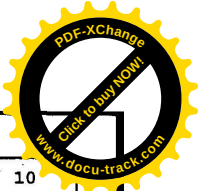
Сметная стоимость 290,328 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 316 чел.час.
Сметная заработная плата 87,408 тыс.руб.

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

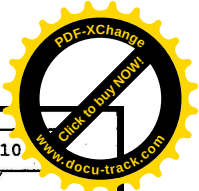
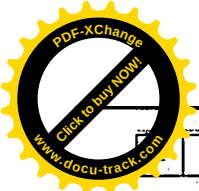
№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
									ЗТР, всего чел-ч Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Центральное отопление									
1	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных 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	0,07			P65-14 -3		
					371,91	1,00	17,65	459,49	
					6,54	1,00	6,67	3,05	
					0,00	1,00	17,65	(0,00)	
					12,56	1,00	3,98	3,50	
			%	63				289,48	
			%	40				183,80	
			чел-ч	43,60		1,00			3,05
Всего по позиции								939,32	13418,86
2	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,02			P65-14 -4		
					557,01	1,00	17,65	196,62	
					16,32	1,00	6,67	2,18	
					0,00	1,00	17,65	(0,00)	
					30,35	1,00	3,98	2,42	
			%	63				123,87	
			%	40				78,65	
			чел-ч	65,30		1,00			1,31
Всего по позиции								403,74	20187,00
3	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: хронштейны, 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 водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	100 м трубопр овода	0,07			E16-02 -005-0 2		
					593,70	1,15	17,65	843,54	
					116,17	1,25	7,40	75,22	
					2,57	1,25	17,65	(3,97)	
					4361,97	1,00	7,85	2396,90	
			кг	-1,204	11,99	1,00	4,11	-59,33	
			м	-7,00	41,27	1,00	8,06	-2328,45	
			м	7,00	39,59	1,00	2,88	798,13	



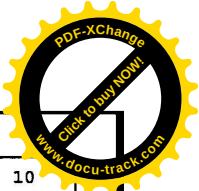
2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НР от ФОТ	%	98				830,56	
	СП от ФОТ	%	56				474,61	
	ЗТР	чел-ч	60,83		1,15			4,90
Всего по позиции							3031,18	43302,57
4	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,02		E16-02-005-04		
	ЗП						778,36	1,15
	ЭМ						198,47	1,25
	в т.ч. ЗПМ						5,00	1,25
	МР						6523,20	1,00
3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,472				11,99	1,00
3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,00	61,76	1,00	7,96		-983,22
1030020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,00	68,41	1,00	3,26		446,03
	НР от ФОТ	%	98					311,83
	СП от ФОТ	%	56					178,19
	ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			1,83
Всего по позиции							1294,77	64738,50
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)	1 фланец	4,00		E22-03-014-01		
	ЗП						4,10	1,15
	ЭМ						33,49	1,25
	в т.ч. ЗПМ						3,38	1,25
	МР						28,96	1,00
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
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)	1 фланец	4,00		E22-03-014-01		
	ЗП						4,10	1,15
	ЭМ						33,49	1,25
	в т.ч. ЗПМ						3,38	1,25
	МР						28,96	1,00
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
	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	E16-05-001-02 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		



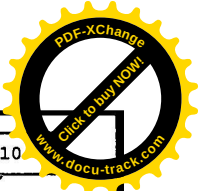
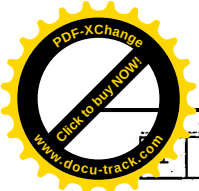
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗП			13,33	1,15	17,65	1082,26	
		ЭМ			4,58	1,25	6,51	149,08	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			80,64	1,00	4,24	1367,65	
5070983		Фланцы стальные плоские приварные из шт.		-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79	
		стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0							
		МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм							
5071000		Фланцы стальные плоские приварные из шт.		8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50	
		стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6							
		МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм							
		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
11	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход шт. стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.		4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57	
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 тбл 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	



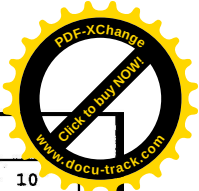
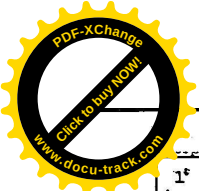
2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	98 56 0,31				115,77 66,15	0,71
	Всего по позиции						311,73	155,87
18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95
19	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. % % чел-ч	2,00 68 48 1,03			ФЕРм 11-02- 001-01 10,22 0,00 0,00 1,31 17,65 0,00 0,00 5,24 360,77 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 % % чел-ч	0,07 98 56 5,01			E16-07 -005-0 1 58,32 44,51 0,00 4,28 17,65 4,96 17,65 3,81 82,86 19,32 (0,00) 1,14 81,20 46,40	0,40
	Всего по позиции						230,92	3298,86
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 % % чел-ч	0,02 98 56 5,01			E16-07 -005-0 2 58,32 44,51 0,00 11,11 17,65 4,96 17,65 4,51 23,68 5,52 (0,00) 1,00 23,21 13,26	0,12
	Всего по позиции						66,67	3333,50
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. % % чел-ч	0,06 68 48 65,40			ФЕРм 12-10- 001-01 629,15 444,35 0,00 1910,96 17,65 5,94 17,65 4,12 666,27 158,37 (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 % % чел-ч	0,011 80 37 71,06			E15-04 -030-0 4 629,59 2,93 0,12 474,93 17,65 7,46 17,65 2,95 140,57 0,30 (0,03) 15,41 112,48 52,02	0,90



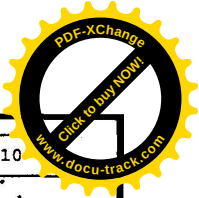
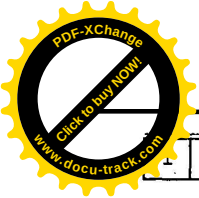
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции								320,78	29161,82
Итого по разделу								руб.	85547,03
Строительные работы									
25	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т	0,008			Е09-03 -039-0 1		
		ЗП			727,60	1,15	17,65	118,15	
		ЭМ			299,41	1,25	6,24	18,68	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(0,26)	
		МР			238,18	1,00	4,83	9,20	
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	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
27	Прайс ООО "ТЕН 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	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
29	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	
30	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-03- 001-01		
		ЗП			5,16	1,00	17,65	182,15	
		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	9,18	
		НР от ФОТ	%	68				123,86	
		СП от ФОТ	%	48				87,43	
		ЗТР	чел-ч	0,52		1,00			1,04
Всего по позиции								402,62	201,31
31	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	



	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	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
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	0,35			ФЕРм 08-02- 409-01		
	ЭП				223,72	1,00	17,65	1382,03	
	ЭМ				58,55	1,00	7,55	154,72	
	в т.ч. ЗПМ				1,49	1,00	17,65	(9,20)	
	МР				1456,83	1,00	2,40	1223,74	
	НР от ФОТ	%		81				1126,90	
	СП от ФОТ	%		52				723,44	
	ЗТР	чел-ч		23,80		1,00			8,33
	Всего по позиции							4610,83	13173,80
35	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	35,00	9,52	1,00	2,10	699,72	
36	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,18			ФЕРм 08-02- 411-01		
	ЭП				326,18	1,00	17,65	1036,27	
	ЭМ				207,45	1,00	6,44	240,48	
	в т.ч. ЗПМ				2,97	1,00	17,65	(9,44)	
	МР				2551,38	1,00	2,81	1290,49	
1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	18,00	8,29	1,00	1,60		238,75	
	НР от ФОТ	%		81				847,03	
	СП от ФОТ	%		52				543,77	
	ЗТР	чел-ч		34,70		1,00			6,25
	Всего по позиции							4196,79	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 мм2	100 м	0,55			ФЕРм 08-02- 412-02		
	ЭП				63,36	1,00	17,65	615,07	
	ЭМ				4,84	1,00	6,59	17,54	
	в т.ч. ЗПМ				0,27	1,00	17,65	(2,62)	
	МР				205,98	1,00	3,28	371,59	
5020596	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ПВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм2	1000 м	0,035	3253,43	1,00	2,36		268,73	
5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,02	8370,00	1,00	3,02		505,55	
	НР от ФОТ	%		81				500,33	
	СП от ФОТ	%		52				321,20	
	ЗТР	чел-ч		6,74		1,00			3,71
	Всего по позиции							2600,01	4727,29
38	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,38			ФЕРм 08-02- 472-10		
	ЭП				438,51	1,00	17,65	2941,09	
	ЭМ				252,67	1,00	7,92	760,44	
	в т.ч. ЗПМ				0,41	1,00	17,65	(2,75)	
	МР				3147,52	1,00	2,17	2595,44	
5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,038	2409,00	1,00	5,63		515,38	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	81				2384,51	
		СП от ФОТ	%	52				1530,80	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			17,71
Всего по позиции								10727,66	28230,68
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		
		ЗП			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 мм2, количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-04- 022-01		
		ЗП			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.					39217,93	
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		
		ЗП			3588,90	0,80	17,65	50675,27	
		НР от ФОТ	%	55				27871,40	
		СП от ФОТ	%	32				16216,09	
		ЗТР	чел-ч	264,00		0,80			211,20
Всего по позиции								94762,76	94762,76
42	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка	1 система	1,00			ФЕРп 02-01- 003-01		
		ЗП			341,96	0,80	17,65	4828,48	
		НР от ФОТ	%	55				2655,66	
		СП от ФОТ	%	32				1545,11	
		ЗТР	чел-ч	21,00		0,80			16,80
Всего по позиции								9029,25	9029,25
Итого по разделу			руб.					103792,01	
Проектные работы									
43	СБЦ-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					
		ЗП			4956,14	1,00	3,42	16950,00	
		НР от ФОТ	%	0				0,00	
		СП от ФОТ	%	0				0,00	
Всего по позиции								16950,00	16950,00
Итого по разделу			руб.					16950,00	



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

Итого по всем разделам

246040,99

НДС, %

18,00

44287,38

Всего

290328,37

Составил А.В. Галковский / Галковский А.В. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))
Проверил Л.С. Абросимова / РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ
(должность, подпись (инициалы, фамилия))