



Наименование стройки: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и поставке автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТВН Энерго»

Объект №555 МОСКВА

Локальный сметный расчет № 555

(Локальная смета)

на Установка узлов учета тепловой энергии

Наименование объекта: МО, г. Люберцы, Шевлякова д.15

Основание:

Сметная стоимость 275,889 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 289 чел.час.

Сметная заработная плата 82,837 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
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 трубопр	0,008			P65-14-3		
	ЗП				371,91	1,00	17,65	52,51	
	ЭМ				6,54	1,00	6,67	0,35	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)	
	МР				12,56	1,00	3,98	0,40	
	НР от ФОТ	%	63					33,08	
	СП от ФОТ	%	40					21,00	
	ЗТР	чел-ч	43,60			1,00			0,35

Всего по позиции

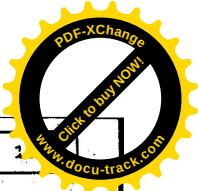
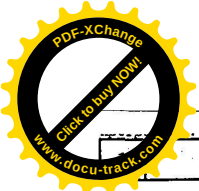
107,34 13417,50

2	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопр	0,024			P65-14-4		
	ЗП				557,01	1,00	17,65	235,95	
	ЭМ				16,32	1,00	6,67	2,61	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)	
	МР				30,35	1,00	3,98	2,90	
	НР от ФОТ	%	63					148,65	
	СП от ФОТ	%	40					94,38	
	ЗТР	чел-ч	65,30			1,00			1,57

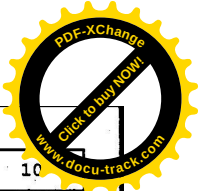
Всего по позиции

484,49 20187,08

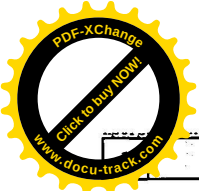
3	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр	0,008			E16-02-005-02		
	ЗП				593,70	1,15	17,65	96,41	
	ЭМ				116,17	1,25	7,40	8,60	
	в т.ч. ЗПМ				2,57	1,25	17,65	(0,45)	
	МР				4361,97	1,00	7,85	273,93	
3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,138		11,99	1,00	4,11	-6,80	
3021317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,80		41,27	1,00	8,06	-266,11	
1030018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	с м	0,80		39,59	1,00	2,88	91,22	
	НР от ФОТ	%	98					94,92	
	СП от ФОТ	%	56					54,24	
	ЗТР	чел-ч	60,83			1,15			0,56



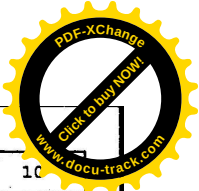
2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции								346,41 43301,25
4	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,024		E16-02 -005-0 3		
					704,28	1,15	17,65	343,08
					139,89	1,25	7,39	31,01
					3,11	1,25	17,65	(1,65)
					5596,81	1,00	7,84	1053,10
3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,49	11,99	1,00	4,11	-24,15
3021318		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,40	53,11	1,00	8,04	-1024,81
1030019		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,40	55,10	1,00	3,42	452,26
		НР от ФОТ	%	98				337,84
		СП от ФОТ	%	56				193,05
		ЗТР	чел-ч	72,16		1,15		1,99
Всего по позиции								1361,38 56724,17
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 -014-0 1		
		ЗП			4,10	1,15	17,65	332,88
		ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)
		МР			28,96	1,00	4,63	536,34
5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали 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)	1 фланец	4,00		E22-03 -014-0 1		
		ЗП			4,10	1,15	17,65	332,88
		ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)
		МР			28,96	1,00	4,63	536,34
5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали 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 "ТЕН 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	1 шт.	4,00		E16-05 -001-0 3		
		ЗП			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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60



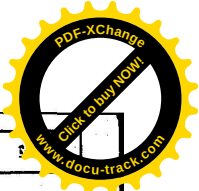
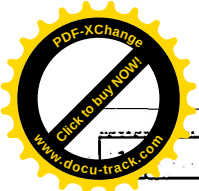
2	3	4	5	6	7	8	9	10
5071001	Фланцы стальные плоские приварные из стали шт. ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	8,00 98 56 2,91	33,00	1,00 1,15	6,18	1631,52 2123,10 1213,20	
Всего по позиции							8057,70	2014,43
11	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 65 мм.	шт.	4,00	799,44	1,00	5,67	18131,30
12	ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	2,00		ФЕРм 11-02- 002-03		
5092160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	26,44	1,00	2,98	-6,62	
1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	кг % % чел-ч	-0,118 68 48 4,12	28,22	1,00 1,00 1,00	3,58	-11,92 981,04 692,50	
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 -001-0 2		
	ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			2,18 0,00 0,00 66,83	1,15 1,25 1,25 1,00	17,65 0,00 0,00 9,85	176,99 0,00 (0,00) 2633,10	
	НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	98 56 0,22				173,45 99,11	
Всего по позиции							3082,65	770,66
15	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 ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			2,91 0,00 0,00 1,86	1,15 1,25 1,25 1,00	17,65 0,00 0,00 6,50	118,13 0,00 (0,00) 24,18	
	НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	98 56 0,31				115,77 66,15	
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 опрaве прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00		E18-07 -001-0 4		
	ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			2,91 0,00 0,00 126,85	1,15 1,25 1,25 1,00	17,65 0,00 0,00 6,50	118,13 0,00 (0,00) 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 СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	98 56 0,31				115,77 66,15	
Всего по позиции							311,73	155,87



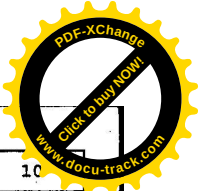
2	3	4	5	6	7	8	9	10		
18	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95		
19	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00		ФЕРм 11-02- 001-01 10,22 0,00 0,00 1,31 68 48 1,03	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 17,65 0,00 5,24 13,73 245,32 173,17	360,77 0,00 (0,00) 13,73 245,32 173,17	2,06
Всего по позиции								792,99	396,50	
20	Прайс ООО "ТЕН 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	0,008		E16-07 -005-0 1 58,32 44,51 0,00 4,28 98 56 5,01	1,15 1,25 1,25 1,00 1,00	17,65 4,96 17,65 3,81 9,28 5,30	9,47 2,21 (0,00) 0,13 9,28 5,30	0,05
Всего по позиции								26,39	3298,75	
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	0,024		E16-07 -005-0 2 58,32 44,51 0,00 11,11 98 56 5,01	1,15 1,25 1,25 1,00 1,00	17,65 4,96 17,65 4,51 27,84 15,91	28,41 6,62 (0,00) 1,20 27,84 15,91	0,14
Всего по позиции								79,98	3332,50	
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.	0,06		ФЕРм 12-10- 001-01 629,15 444,35 0,00 1910,96 68 48 65,40	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 5,94 17,65 4,12 453,06 319,81	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 -030-0 4 629,59 2,93 0,12 474,93 80 37 71,06	1,15 1,25 1,25 1,00 1,00	17,65 7,46 17,65 2,95 71,58 33,10	89,45 0,19 (0,02) 9,81 71,58 33,10	0,57
Всего по позиции								204,13	29161,43	
Итого по разделу								руб.	89964,82	
Строительные работы										

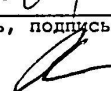


2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,008			Е09-03 -039-0 1	
		ЗП			727,60	1,15	17,65	118,15
		ЭМ			299,41	1,25	6,24	18,68
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(0,26)
		МР			238,18	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 "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	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 "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	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 "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97
32	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01	
		ЗП			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



2		3	4	5	6	7	8	9	
		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	0,09			ФЕРм 08-02-409-01		
		ЗП			223,72	1,00	17,65	355,38	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	39,78	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(2,37)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	314,68	
		НР от ФОТ	%	81				289,78	
		СП от ФОТ	%	52				186,03	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			2,14
		Всего по позиции						1185,65	13173,89
35	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	9,00	9,52	1,00	2,10	179,93	
36	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,09			ФЕРм 08-02-411-01		
		ЗП			326,18	1,00	17,65	518,14	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	120,24	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(4,72)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	645,24	
1012161		Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	9,00	8,29	1,00	1,60	119,38	
		НР от ФОТ	%	81				423,52	
		СП от ФОТ	%	52				271,89	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			3,12
		Всего по позиции						2098,41	23315,67
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	0,19			ФЕРм 08-02-412-02		
		ЗП			63,36	1,00	17,65	212,48	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	6,06	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,91)	
		МР			205,98	1,00	3,28	128,37	
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	0,005	3253,43	1,00	2,36	38,39	
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,014	8370,00	1,00	3,02	353,88	
		НР от ФОТ	%	81				172,85	
		СП от ФОТ	%	52				110,96	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			1,28
		Всего по позиции						1022,99	5384,16
38	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,06			ФЕРм 08-02-472-10		
		ЗП			438,51	1,00	17,65	464,38	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	120,07	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,43)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	409,81	
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,006	2409,00	1,00	5,63	81,38	
		НР от ФОТ	%	81				376,50	
		СП от ФОТ	%	52				241,70	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			2,80
		Всего по позиции						1693,84	28230,67
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
	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.			22563,74	
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	
	Итого по всем разделам						233804,59	
	НДС, %			18,00			42084,83	
	Всего						275889,42	
Составил	 /Галковский А.В. /							
	(должность, подпись (инициалы, фамилия))							
Проверил	 РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ /Абросимова Л.С./							
	(должность, подпись (инициалы, фамилия))							