



"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик ООО «Альтернативные энергетические технологии»



"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик ООО «Люберецкий городской жилищный трест»



Наименование строки: комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии *использование* автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТЕР Энерго»

Объект №545

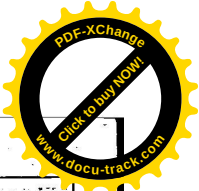
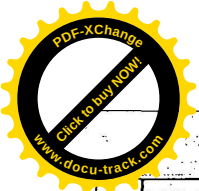
Локальный сметный расчет № 545 (Локальная смета)

на Установку узлов учета тепловой энергии
Наименование объекта: МО, г. Люберцы, 8 Марта д.40
Основание:

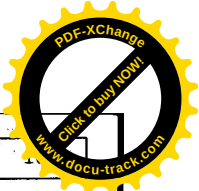
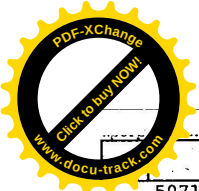
Сметная стоимость 276,123 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 289 чел.час.
Сметная заработная плата 82,811 тыс.руб.

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 коэф-циенты	Козф-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 водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м	0,008			P65-14-3			
	ЭП				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 водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,032			P65-14-4			
	ЭП				557,01	1,00	17,65	314,60		
	ЭМ				16,32	1,00	6,67	3,48		
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)		
	МР				30,35	1,00	3,98	3,87		
	НР от ФОТ		%	63				198,20		
	СП от ФОТ		%	40				125,84		
	ЗТР		чел-ч	65,30		1,00			2,09	
Всего по позиции								645,99	20187,19	
3	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,008			E16-02-005-02			
	ЭП				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 водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	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	



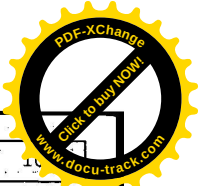
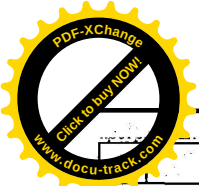
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции								346,41	43301,25
4	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,032			E16-02-005-04		
		ЗП			778,36	1,15	17,65	505,56	
		ЭМ			198,47	1,25	7,42	58,91	
		в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(3,53)	
		МР			6523,20	1,00	7,76	1619,84	
3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,755	11,99	1,00	4,11	-37,21	
3021319		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-3,20	61,76	1,00	7,96	-1573,15	
1030020		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,20	68,41	1,00	3,26	713,65	
		НР от ФОТ	%	98				498,91	
		СП от ФОТ	%	56				285,09	
		ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			2,93
Всего по позиции								2071,60	64737,50
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	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			E22-03-014-01		
		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 "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	1 шт.	3,00			E16-05-001-03		
		ЗП			26,39	1,15	17,65	1606,95	
		ЭМ			8,83	1,25	6,67	220,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,25	17,65	(17,87)	
		МР			135,42	1,00	5,00	2031,30	
5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-6,00	45,00	1,00	5,71	-1541,70	



2	3	4	5	6	7	8	9	10
5071302	Фланцы стальные плоские приварные из стали шт. ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	6,00 98 56 2,91	37,00	1,00 1,15	5,93 	1316,46 1592,32 909,90 	10,04
Всего по позиции							6136,09	2045,36
11	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	3,00	879,34	1,00	5,67	14957,57
12	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	1,00			E16-05-001-02	
					13,33 4,58 0,00 80,64	1,15 1,25 1,25 1,00	17,65 6,51 17,65 4,24	270,57 37,27 (0,00) 341,91
5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали шт. ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	-2,00	27,99	1,00	4,59	-256,95	
5071000	Фланцы стальные плоские приварные из стали шт. ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	2,00 98 56 1,47	25,01	1,00 1,15	6,29 	314,63 265,16 151,52 	1,69
Всего по позиции							1124,11	1124,11
13	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	1,00	599,54	1,00	5,67	3399,39
14	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	
					40,87 0,00 0,00 3,60	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 0,00 0,00 6,27	1442,71 0,00 (0,00) 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 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	кг % % чел-ч	-0,118 68 48 4,12	28,22	1,00 1,00	3,58 	-11,92 981,04 692,50 	8,24
Всего по позиции							3142,85	1571,43
15	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50 компл.		1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25
16	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном 1 компл. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	4,00			E18-07-001-02	
					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
					98 56 0,22	 1,15	173,45 99,11 	1,01
Всего по позиции							3082,65	770,66
17	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	2,00			E18-07-001-04	
					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
					98 56 0,31	 1,15	115,77 66,15 	0,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции						324,23	162,12
18	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбл Компл. длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)		2,00	362,68	1,00		725,36	
19	E16-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E16-07-001-04		
		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
20	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
21	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
22	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
23	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопр овода	0,008			E16-07-005-01		
		ЗП			58,32	1,15	17,65	9,47	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	2,21	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			4,28	1,00	3,81	0,13	
		НР от ФОТ	%	98				9,28	
		СП от ФОТ	%	56				5,30	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,05
		Всего по позиции						26,39	3298,75
24	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопр овода	0,032			E16-07-005-02		
		ЗП			58,32	1,15	17,65	37,88	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	8,83	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			11,11	1,00	4,51	1,60	
		НР от ФОТ	%	98				37,12	
		СП от ФОТ	%	56				21,21	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,18
		Всего по позиции						106,64	3332,50
25	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



2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	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 окрашиваемой поверхности	0,007			E15-04-030-04	
	ЗП				629,59	1,15	17,65	89,45
	ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,19
	в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,02)
	МР				474,93	1,00	2,95	9,81
	НР от ФОТ	%	80					71,58
	СП от ФОТ	%	37					33,10
	ЗТР	чел-ч	71,06			1,15		0,57
Всего по позиции								204,13 29161,43

Итого по разделу

руб.

90291,36

Строительные работы

27	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			E09-03-039-01	
	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.

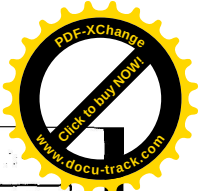
534,02

Электромонтажные работы

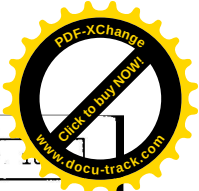
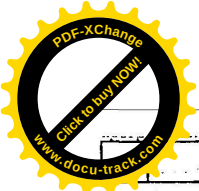
28	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00			ФЕРм 08-03-573-04	
	ЗП				23,51	1,00	17,65	829,90
	ЭМ				45,35	1,00	5,87	532,41
	в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00	17,65	(111,55)
	МР				3,00	1,00	6,59	39,54
	НР от ФОТ	%	81					762,57
	СП от ФОТ	%	52					489,55
	ЗТР	чел-ч	2,37			1,00		4,74
Всего по позиции								2653,97 1326,99

29	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
30	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

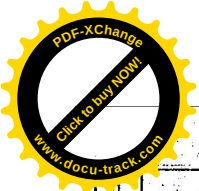
31	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25
32	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-03-001-01	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
33	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
34	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	
		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
35	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
36	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
37	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	9,00	9,52	1,00	2,10	179,93	
38	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	м	9,00	8,29	1,00	1,60	119,38	
		РЗ-Ц-Х							
		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
39	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	0,18			ФЕРм 08-02- 412-02		
		ЗП			63,36	1,00	17,65	201,29	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	5,74	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,86)	
		МР			205,98	1,00	3,28	121,61	
	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	0,009	8370,00	1,00	3,02	227,50	
		НР от ФОТ	%	81				163,74	
		СП от ФОТ	%	52				105,12	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			1,21
		Всего по позиции						894,10	4967,22



2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,06		ФЕРм 08-02- 472-10		
					438,51	1,00	17,65	464,38
					252,67	1,00	7,92	120,07
					0,41	1,00	17,65	(0,43)
					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 мм ² НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м	0,006	2409,00	1,00	5,63		81,38
		%		81				376,50
		%		52				241,70
		чел-ч		46,60		1,00		2,80
Всего по позиции							1693,84	28230,67
41	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	2,00		ФЕРм 11-04- 028-01		
					2,07	1,00	17,65	73,07
					0,00	1,00	0,00	0,00
					0,00	1,00	0,00	(0,00)
					0,04	1,00	17,75	1,42
		%		78				56,99
		%		52				38,00
		чел-ч		0,22		1,00		0,44
Всего по позиции							169,48	84,74
42	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.	2,00		ФЕРм 11-04- 022-01		
					22,54	1,00	17,65	795,66
					0,00	1,00	0,00	0,00
					0,00	1,00	0,00	(0,00)
					6,28	1,00	6,01	75,49
		%		78				620,61
		%		52				413,74
		чел-ч		2,06		1,00		4,12
Всего по позиции							1905,50	952,75
Итого по разделу							руб.	22434,85
Пусконаладочные работы								
43	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		ФЕРп 07-10- 015-02		
					3588,90	0,80	17,65	50675,27
		%		55				27871,40
		%		32				16216,09
		чел-ч		264,00		0,80		211,20
Всего по позиции							94762,76	94762,76
44	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система	1,00		ФЕРп 02-01- 003-01		
					341,96	0,80	17,65	4828,48
		%		55				2655,66
		%		32				1545,11
		чел-ч		21,00		0,80		16,80
Всего по позиции							9029,25	9029,25
Итого по разделу							руб.	103792,01
Проектные работы								
45	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 ЗП	объект	1,00				
					4956,14	1,00	3,42	16950,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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

234002,24

НДС, %

18,00

42120,40

Всего

276122,64

Составил _____ /Галковский А.В. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил **РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ**
Абросимова Д.С.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))