



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик: ОАО «Люберцынский городской

энергетический объект»

г. Люберцы, Московская область

Итого: 100000 руб.

107502701804

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Подраздел: Энергетический объект

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Итого: 100000 руб.

Локальный сметный расчет № 488 (Локальная смета)

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

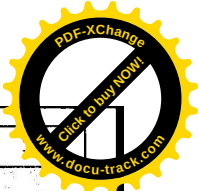
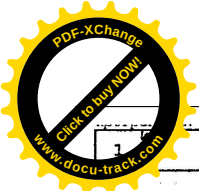
Сметная стоимость 283,99 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 307 чел.час.
Сметная заработная плата 85,915 тыс.руб.

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

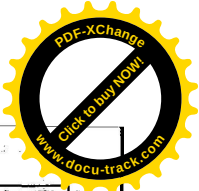
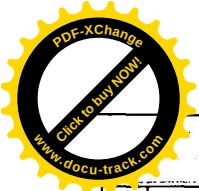
№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коеф-фициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
									ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Центральное отопление.										
1	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,11			P65-14-3			
	ЗП				371,91	1,00	17,65	722,06		
	ЭМ				6,54	1,00	6,67	4,80		
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)		
	МР				12,56	1,00	3,98	5,50		
	НР от ФОТ		%	63				454,90		
	СП от ФОТ		%	40				288,82		
	ЗТР		чел-ч	43,60			1,00			4,80
Всего по позиции								1476,08	13418,91	
2	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,11			E16-02-005-02			
	ЗП				593,70	1,15	17,65	1325,57		
	ЭМ				116,17	1,25	7,40	118,20		
	в т.ч. ЗПМ				2,57	1,25	17,65	(6,24)		
	МР				4361,97	1,00	7,85	3766,56		
3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1,892	11,99	1,00	4,11	-93,24		
3021317		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-11,00	41,27	1,00	8,06	-3659,00		
1030018		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	11,00	39,59	1,00	2,88	1254,21		
	НР от ФОТ		%	98				1305,17		
	СП от ФОТ		%	56				745,81		
	ЗТР		чел-ч	60,83			1,15			7,69
Всего по позиции								4763,28	43302,55	
3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
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	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			
										1



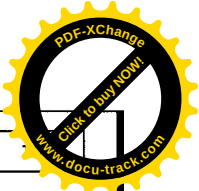
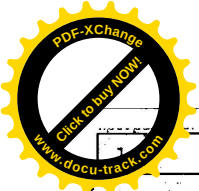
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88	
		ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23	
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)	
		МР			28,96	1,00	4,63	536,34	
5070983		фланцы стальные плоские приварные из стали шт.		-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
		ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10							
		кгс/см2), диаметром 50 мм							
5071000		фланцы стальные плоские приварные из стали шт.		4,00	25,01	1,00	6,29	629,25	
		ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16							
		кгс/см2), диаметром 50 мм							
		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	E22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам	1	4,00			E22-03		
	МДС35 п.4.7	диаметром: 50 мм (КМЧ)	фланец				-014-0		
		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 шт.		-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
		ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10							
		кгс/см2), диаметром 50 мм							
		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	Прайс ООО	Комплект монтажных частей для	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
	"ТБН	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50							
	энергосервис"								
8	E16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов,	1 шт.	4,00			E16-05		
	МДС35 п.4.7	клапанов обратных, кранов проходных на					-001-0		
		трубопроводах из стальных труб диаметром:					2		
		до 50 мм							
		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 шт.		-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79	
		ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10							
		кгс/см2), диаметром 50 мм							
5071000		фланцы стальные плоские приварные из стали шт.		8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50	
		ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16							
		кгс/см2), 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
9	Прайс ООО	Кран шаровой цельносварной, проход	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57	
	"СТС	стандартный, привод ручной на фланец,							
	энергосервис"	СТС-Энергосервис, DN 50 мм.							
	поставщика								
10	ФЕРм	Прибор, устанавливаемый на фланцевых	1 шт.	2,00			ФЕРм		
	11-02-002-03	соединениях, масса до 10 кг					11-02-		
		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,	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	
		диаметр 6 мм							
		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
11	Прайс ООО	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
	"ТБН								
	энергосервис"								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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			1,01
	Всего по позиции							3082,65	770,66
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			0,71
	Всего по позиции							324,23	162,12
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	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			0,71
	Всего по позиции							311,73	155,87
16	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
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			2,06
	Всего по позиции							792,99	396,50
18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
19	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм 100 м трубопровода	0,11				E16-07 -005-0 1		
	ЗП				58,32	1,15	17,65	130,21	
	ЭМ				44,51	1,25	4,96	30,36	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	17,65	(0,00)	
	МР				4,28	1,00	3,81	1,79	
	НР от ФОТ	%	98					127,61	
	СП от ФОТ	%	56					72,92	
	ЗТР	чел-ч	5,01			1,15			0,63
	Всего по позиции							362,89	3299,00



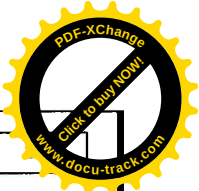
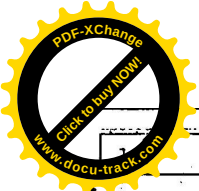
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ФЕРм 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06			ФЕРм 12-10-001-01		
		ЗП			629,15	1,00	17,65	666,27	
		ЭМ			444,35	1,00	5,94	158,37	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
		МР			1910,96	1,00	4,12	472,39	
		НР от ФОТ	%	68				453,06	
		СП от ФОТ	%	48				319,81	
		ЗТР	чел-ч	65,40		1,00			3,92
Всего по позиции								2069,90	34498,33
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	0,011			E15-04-030-04		
		ЗП			629,59	1,15	17,65	140,57	
		ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,30	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
		МР			474,93	1,00	2,95	15,41	
		НР от ФОТ	%	80				112,48	
		СП от ФОТ	%	37				52,02	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,90
Всего по позиции								320,78	29161,82
Итого по разделу				руб.				86182,68	
Строительные работы									
22	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	0,008			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									
23	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
24	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
25	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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Всего по позиции									201,30 201,30
26	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
27	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 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,09 1,00 4,21	182,15 0,00 (0,00) 9,18 123,86 87,43	
Всего по позиции									402,62 201,31
28	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
29	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03- 575-01 11,11 1,00 17,65 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,40 1,00 12,63	196,09 0,00 (0,00) 5,05 158,83 101,97	
Всего по позиции									461,94 461,94
30	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
31	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,14			ФЕРм 08-02- 409-01 223,72 1,00 17,65 58,55 1,00 7,55 1,49 1,00 17,65 1456,83 1,00 2,40	552,81 61,89 (3,68) 489,49 450,76 289,37	
Всего по позиции									1844,32 13173,71
32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	14,00	9,52	1,00	2,10	279,89	
33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 1012161 Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,32			ФЕРм 08-02- 411-01 326,18 1,00 17,65 207,45 1,00 6,44 2,97 1,00 17,65 2551,38 1,00 2,81 8,29 1,00 1,60	1842,26 427,51 (16,77) 2294,20 424,45 1505,81 966,70	
Всего по позиции									7460,93 23315,41
34	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	0,46			ФЕРм 08-02- 412-02 63,36 1,00 17,65 4,84 1,00 6,59 0,27 1,00 17,65 205,98 1,00 3,28	514,42 14,67 (2,19) 310,78	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	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 мм2	1000 м	0,014	3253,43	1,00	2,36	107,49	
	5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,032	8370,00	1,00	3,02	808,88	
		НР от ФОТ	%	81				418,45	
		СП от ФОТ	%	52				268,64	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			3,10
		Всего по позиции						2443,33	5311,59
35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,17			ФЕРм 08-02-472-10		
		ЗП			438,51	1,00	17,65	1315,75	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	340,19	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,23)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	1161,12	
	5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,017	2409,00	1,00	5,63	230,57	
		НР от ФОТ	%	81				1066,75	
		СП от ФОТ	%	52				684,83	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			7,92
		Всего по позиции						4799,21	28230,65
36	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
37	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.					33210,60	
Пусконаладочные работы									
38	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
39	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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Проектные работы								
40	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				
	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	240669,31
НДС, %	18,00
Всего	43320,48
	283989,79

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

Проверил Абросимова Л.С. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))