



С. Яковлев, главный инженер-эксперт  
**"СОГЛАСОВАНО"**  
 Подрядчик: ООО "Альтернатива"  
 Энергетические Технологии  
 г. Люберцы, Куракинская д. 5  
 13 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**  
 Заказчик: ОАО "Лужнецкий городской  
 энергетический комбинат"  
 г. Люберцы, Куракинская д. 5  
 13 г.  
 Для документов  
 1075027018043

Наименование: Строительство комплекса работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБМ Энерго»  
 Объект №115

**Локальный сметный расчет № 115**  
 (Локальная смета)

на Установку узлов учета тепловой энергии  
 Наименование объекта: МО, г. Люберцы, Куракинская д.5  
 Основание:

Сметная стоимость 268,056 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 285 чел.час.  
 Сметная заработная плата 82,29 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	Кoeffициенты 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**

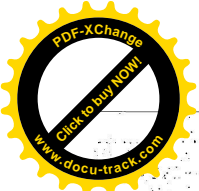
1	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,052			P65-14-3			
		ЗП			371,91	1,00	17,65	341,34		
		ЭМ			6,54	1,00	6,67	2,27		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
		МР			12,56	1,00	3,98	2,60		
		НР от ФОТ	%	63				215,04		
		СП от ФОТ	%	40				136,54		
		ЗТР	чел-ч	43,60		1,00				2,27

**Всего по позиции** 697,79 13419,04

2	E16-02-005-01 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода	0,014			E16-02-005-01			
		ЗП			593,70	1,15	17,65	168,71		
		ЭМ			116,17	1,25	7,40	15,04		
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,25	17,65	(0,79)		
		МР			3368,18	1,00	6,21	292,83		
3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,196	11,99	1,00	4,11	-9,66		
3021331		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-1,40	31,74	1,00	6,34	-281,72		
1030016		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	1,40	26,50	1,00	3,03	112,41		
		НР от ФОТ	%	98				166,11		
		СП от ФОТ	%	56				94,92		
		ЗТР	чел-ч	60,83		1,15				0,98

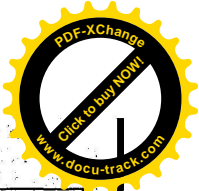
**Всего по позиции** 558,64 39902,86

3	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,038			E16-02-005-02			
		ЗП			593,70	1,15	17,65	457,92		
		ЭМ			116,17	1,25	7,40	40,83		
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,25	17,65	(2,15)		
		МР			4361,97	1,00	7,85	1301,18		



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,654	11,99	1,00	4,11	-32,23	
3021317		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-3,80	41,27	1,00	8,06	-1264,02	
1030018		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,80	39,59	1,00	2,88	433,27	
		НР от ФОТ	%	98				450,87	
		СП от ФОТ	%	56				257,64	
		ЗТР	чел-ч	60,83		1,15			2,66
<b>Всего по позиции</b>								<b>1645,46</b>	<b>43301,58</b>
4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	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	
6	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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
<b>Всего по позиции</b>								<b>2898,67</b>	<b>724,67</b>
7	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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
<b>Всего по позиции</b>								<b>2269,42</b>	<b>567,36</b>
8	Прайс 000 "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
9	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 -001-0 2		
		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 стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79	
5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50	
		НР от ФОТ	%	98				1060,61	
		СП от ФОТ	%	56				606,07	
		ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			6,76



дограммный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4496,38</b>	<b>1124,10</b>
10	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57	
11	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3142,85</b>	<b>1571,43</b>
12	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
13	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
14	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
15	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	
16	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправе 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 оправе	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
17	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	

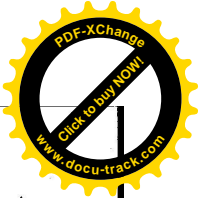
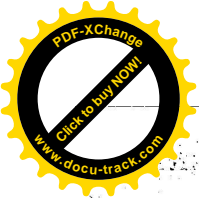


Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	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	1,00	17,65	360,77	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					1,31	1,00	5,24	13,73	
			%	68				245,32	
			%	48				173,17	
			чел-ч	1,03		1,00			2,06
		<b>Всего по позиции</b>						<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
19	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
20	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	0,052			E16-07 -005-0 1		
					58,32	1,15	17,65	61,56	
					44,51	1,25	4,96	14,35	
					0,00	1,25	17,65	(0,00)	
					4,28	1,00	3,81	0,85	
			%	98				60,33	
			%	56				34,47	
			чел-ч	5,01		1,15			0,30
		<b>Всего по позиции</b>						<b>171,56</b>	<b>3299,23</b>
21	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	1,00	17,65	666,27	
					444,35	1,00	5,94	158,37	
					0,00	1,00	17,65	(0,00)	
					1910,96	1,00	4,12	472,39	
			%	68				453,06	
			%	48				319,81	
			чел-ч	65,40		1,00			3,92
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2069,90</b>	<b>34498,33</b>
22	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	0,01			E15-04 -030-0 4		
					629,59	1,15	17,65	127,79	
					2,93	1,25	7,46	0,27	
					0,12	1,25	17,65	(0,03)	
					474,93	1,00	2,95	14,01	
			%	80				102,26	
			%	37				47,29	
			чел-ч	71,06		1,15			0,82
		<b>Всего по позиции</b>						<b>291,62</b>	<b>29162,00</b>
		<b>Итого по разделу</b>						<b>82624,72</b>	
<b>Строительные работы</b>									
23	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 2010889 Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 т констру кций	0,008			E09-03 -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)	
					238,18	1,00	4,83	9,20	
			т	0,008	8559,50	1,00	3,47	237,61	
			%	69				81,70	
			%	58				68,68	
			чел-ч	80,22		1,15			0,74



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции								534,02	66752,50
<b>Итого по разделу</b>								<b>руб.</b>	<b>534,02</b>
<b>Электромонтажные работы</b>									
24	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 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
25	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
26	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
27	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	
28	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
29	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
30	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
31	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,057			ФЕРМ 08-02-409-01		
		ЗП			223,72	1,00	17,65	225,07	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	25,20	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(1,50)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	199,29	
		НР от ФОТ	%	81				183,52	
		СП от ФОТ	%	52				117,82	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			1,36
		<b>Всего по позиции</b>						<b>750,90</b>	<b>13173,68</b>
33	3011380.	Трубки защитные гофрированные	м	5,70	9,52	1,00	2,10	113,95	
34	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,102			ФЕРМ 08-02-411-01		
		ЗП			326,18	1,00	17,65	587,22	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	136,27	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(5,35)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	731,28	
1012161		Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-X	м	10,20	8,29	1,00	1,60	135,29	
		НР от ФОТ	%	81				479,98	
		СП от ФОТ	%	52				308,14	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			3,54
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2378,18</b>	<b>23315,49</b>
35	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 <sup>2</sup>	100 м	0,164			ФЕРМ 08-02-412-02		
		ЗП			63,36	1,00	17,65	183,40	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	5,23	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,78)	
		МР			205,98	1,00	3,28	110,80	
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1000 м	0,01	8370,00	1,00	3,02	252,77	
		НР от ФОТ	%	81				149,19	
		СП от ФОТ	%	52				95,77	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			1,11
		<b>Всего по позиции</b>						<b>843,23</b>	<b>5141,65</b>
36	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100 м	0,099			ФЕРМ 08-02-472-10		
		ЗП			438,51	1,00	17,65	766,23	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	198,11	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,72)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	676,18	
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,01	2409,00	1,00	5,63	135,63	
		НР от ФОТ	%	81				621,23	
		СП от ФОТ	%	52				398,81	
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			4,61
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2796,19</b>	<b>28244,34</b>
37	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



рабочий комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего по позиции								169,48	84,74	
38	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> , количество подключаемых жил 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.          чел-ч	2,00          2,06			ФЕРм 11-04-022-01          1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 0,00 0,00 6,28	795,66 0,00 (0,00) 75,49 620,61 413,74	4,12

Всего по позиции 1905,50 952,75

Итого по разделу руб. 23265,37

Пусконаладочные работы

39	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.      чел-ч	1,00      264,00			ФЕРп 07-10-015-02      0,80	17,65 50675,27 27871,40 16216,09	211,20
----	-------------------------------------	---	---------------------------------------	------------------------------------	--	--	--	---	--------

Всего по позиции 94762,76 94762,76

40	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система      чел-ч	1,00      21,00			ФЕРп 02-01-003-01      0,80	17,65 4828,48 2655,66 1545,11	16,80
----	-------------------------------------	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	-------

Всего по позиции 9029,25 9029,25

Итого по разделу руб. 103792,01

Проектные работы

41	СВЦ-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 НР от ФОТ СП от ФОТ	объект          %	1,00          0 0			1,00 3,42	4956,14 16950,00 0,00 0,00	
----	-----------	--	---	--	--	--	--------------	-------------------------------------	--

Всего по позиции 16950,00 16950,00

Итого по разделу руб. 16950,00

Итого по всем разделам 227166,12

НДС, % 18,00 40889,90

Всего 268056,02

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

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