



...равный комплекс: "Строительный эксперт"

Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»  
 Исполнитель: И.В. Амельчук  
 2013 г.  
 Наименование: Стройки. Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и систем коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»  
 Объект: №135

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищно-коммунальный отдел»  
 Для: [подпись]  
 2013 г.  
 ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»  
 ИНН: 50-07-0010184  
 ОГРН: 1075027018403

**Локальный сметный расчет № 135**  
 (Локальная смета)

на Установку узлов учета тепловой энергии  
 Наименование объекта: МО, г. Люберцы, Красноармейская д.4  
 Основание:

Сметная стоимость 293,251 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 300 чел.час.  
 Сметная заработная плата 84,742 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	10

**Центральное отопление**

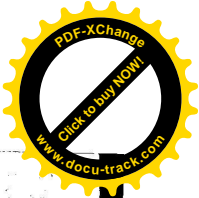
1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм овода	100 м трубопр овода	0,023			P65-14 -4			
		ЗП			557,01	1,00	17,65	226,12		
		ЭМ			16,32	1,00	6,67	2,50		
		в т.ч. ЗПП			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
		МР			30,35	1,00	3,98	2,78		
		НР от ФОТ	%	63				142,46		
		СП от ФОТ	%	40				90,45		
		ЗТР	чел-ч	65,30		1,00				1,50

**Всего по позиции** 464,31 20187,39

2	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм овода	100 м трубопр овода	0,035			P65-14 -3			
		ЗП			371,91	1,00	17,65	229,75		
		ЭМ			6,54	1,00	6,67	1,53		
		в т.ч. ЗПП			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
		МР			12,56	1,00	3,98	1,75		
		НР от ФОТ	%	63				144,74		
		СП от ФОТ	%	40				91,90		
		ЗТР	чел-ч	43,60		1,00				1,53

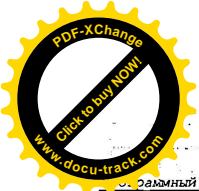
**Всего по позиции** 469,67 13419,14

3	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопр овода	0,023			E16-02 -005-0 4			
		ЗП			778,36	1,15	17,65	363,37		
		ЭМ			198,47	1,25	7,42	42,34		
		в т.ч. ЗПП			5,00	1,25	17,65	(2,54)		
		МР			6523,20	1,00	7,76	1164,26		
3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,543	11,99	1,00	4,11	-26,76		
3021319		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,30	61,76	1,00	7,96	-1130,70		
1030020		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,30	68,41	1,00	3,26	512,94		



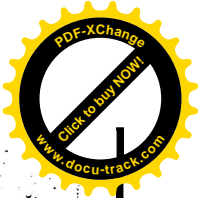
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	98				358,59	
		СП от ФОТ	%	56				204,91	
		ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			2,11
<b>Всего по позиции</b>								<b>1488,95</b>	<b>64736,96</b>
4	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,035			E16-02-005-02		
		ЗП			593,70	1,15	17,65	421,77	
		ЭМ			116,17	1,25	7,40	37,61	
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,25	17,65	(1,98)	
	3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,602	11,99	1,00	4,11	-29,67	
	3021317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-3,50	41,27	1,00	8,06	-1164,23	
	1030018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,50	39,59	1,00	2,88	399,07	
		НР от ФОТ	%	98				415,28	
		СП от ФОТ	%	56				237,30	
		ЗТР	чел-ч	60,83		1,15			2,45
<b>Всего по позиции</b>								<b>1515,58</b>	<b>43302,29</b>
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	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-02		
		ЗП			5,88	1,15	17,65	477,40	
		ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03	
		в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(417,42)	
		МР			39,14	1,00	5,19	812,55	
	5070985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20	
	5071002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4,00	40,19	1,00	5,93	953,31	
		НР от ФОТ	%	99				885,87	
		СП от ФОТ	%	61				545,84	
		ЗТР	чел-ч	0,53		1,15			2,44
<b>Всего по позиции</b>								<b>4178,80</b>	<b>1044,70</b>
8	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03-014-02		
		ЗП			5,88	1,15	17,65	477,40	
		ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03	
		в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(417,42)	
		МР			39,14	1,00	5,19	812,55	
	5070985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20	
		НР от ФОТ	%	99				885,87	
		СП от ФОТ	%	61				545,84	
		ЗТР	чел-ч	0,53		1,15			2,44
<b>Всего по позиции</b>								<b>3225,49</b>	<b>806,37</b>
9	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 80	компл.	1,00	1372,95	1,00	2,78	3816,80	



Самый комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ MP	1 шт.	4,00			E16-05-001-03		
					26,39	1,15	17,65	2142,60	
					8,83	1,25	6,67	294,48	
					0,27	1,25	17,65	(23,83)	
5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали шт. ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм		-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	
5071002		Фланцы стальные плоские приварные из стали шт. ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм		8,00	37,00	1,00	5,93	1755,28	
		НР от ФОТ	%		98			2123,10	
		СП от ФОТ	%		56			1213,20	
		ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
<b>Всего по позиции</b>								<b>8181,46</b>	<b>2045,37</b>
11	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	4,00	879,34	1,00	5,67	19943,43	
12	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ MP	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-002-03		
					40,87	1,00	17,65	1442,71	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					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>
13	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51	
14	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07-001-02		
					2,18	1,15	17,65	176,99	
					0,00	1,25	0,00	0,00	
					0,00	1,25	0,00	(0,00)	
					66,83	1,00	9,85	2633,10	
			%		98			173,45	
			%		56			99,11	
			чел-ч	0,22		1,15			1,01
<b>Всего по позиции</b>								<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
15	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
					2,91	1,15	17,65	118,13	
					0,00	1,25	0,00	0,00	
					0,00	1,25	0,00	(0,00)	
					1,86	1,00	6,50	24,18	
			%		98			115,77	
			%		56			66,15	
			чел-ч	0,31		1,15			0,71
<b>Всего по позиции</b>								<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
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	



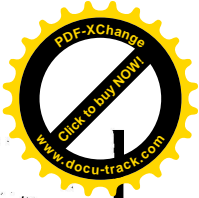
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	
		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>
18	Прайс ООО "ТЕН 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)	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
20	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
21	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,023			E16-07 -005-02		
		ЗП			58,32	1,15	17,65	27,23	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	6,35	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			11,11	1,00	4,51	1,15	
		НР от ФОТ	%	98				26,69	
		СП от ФОТ	%	56				15,25	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,13
		<b>Всего по позиции</b>						<b>76,67</b>	<b>3333,48</b>
22	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,035			E16-07 -005-01		
		ЗП			58,32	1,15	17,65	41,43	
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	9,66	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР			4,28	1,00	3,81	0,57	
		НР от ФОТ	%	98				40,60	
		СП от ФОТ	%	56				23,20	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,20
		<b>Всего по позиции</b>						<b>115,46</b>	<b>3298,86</b>
23	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2069,90</b>	<b>34498,33</b>



Содержимый комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01			E15-04 -030-0 4		
		ЗП			629,59	1,15	17,65	127,79	
		ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,27	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
		МР			474,93	1,00	2,95	14,01	
		НР от ФОТ	%	80				102,26	
		СП от ФОТ	%	37				47,29	
		ЗТР	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>руб.</b>			<b>100690,39</b>			
<b>Строительные работы</b>									
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			E09-03 -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
<b>Всего по позиции</b>								<b>534,02</b>	<b>66752,50</b>
<b>Итого по разделу</b>			<b>руб.</b>			<b>534,02</b>			
<b>Электромонтажные работы</b>									
26	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
<b>Всего по позиции</b>								<b>2653,97</b>	<b>1326,99</b>
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
<b>Всего по позиции</b>								<b>201,30</b>	<b>201,30</b>
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	



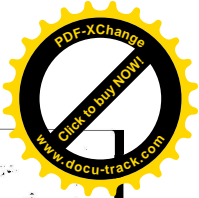
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	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	182,15	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					1,09	1,00	4,21	9,18	
			%	68				123,86	
			%	48				87,43	
			чел-ч	0,52		1,00			1,04
		Всего по позиции						402,62	201,31
31	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
32	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	196,09	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					0,40	1,00	12,63	5,05	
			%	81				158,83	
			%	52				101,97	
			чел-ч	1,12		1,00			1,12
		Всего по позиции						461,94	461,94
33	5090295	Выключатели автоматические АБ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
34	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба виниловая 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	0,09			ФЕРМ 08-02-409-01		
					223,72	1,00	17,65	355,38	
					58,55	1,00	7,55	39,78	
					1,49	1,00	17,65	(2,37)	
					1456,83	1,00	2,40	314,68	
			%	81				289,78	
			%	52				186,03	
			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 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	0,16			ФЕРМ 08-02-411-01		
					326,18	1,00	17,65	921,13	
					207,45	1,00	6,44	213,76	
					2,97	1,00	17,65	(8,39)	
					2551,38	1,00	2,81	1147,10	
			м	16,00	8,29	1,00	1,60	212,22	
			%	81				752,91	
			%	52				483,35	
			чел-ч	34,70		1,00			5,55
		Всего по позиции						3730,47	23315,44
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 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	100 м	0,27			ФЕРМ 08-02-412-02		
					63,36	1,00	17,65	301,94	
					4,84	1,00	6,59	8,61	
					0,27	1,00	17,65	(1,29)	
					205,98	1,00	3,28	182,42	
			1000 м	0,01	3253,43	1,00	2,36	76,78	



Самый комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м	0,017	8370,00	1,00	3,02	429,72	
			%	81				245,62	
			%	52				157,68	
			чел-ч	6,74		1,00			1,82
<b>Всего по позиции</b>								<b>1402,77</b>	<b>5195,44</b>
38	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,13			ФЕРм 08-02-472-10		
					438,51	1,00	17,65	1006,16	
					252,67	1,00	7,92	260,15	
					0,41	1,00	17,65	(0,94)	
					3147,52	1,00	2,17	887,92	
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м	0,013	2409,00	1,00	5,63	176,31	
			%	81				815,75	
			%	52				523,69	
			чел-ч	46,60		1,00			6,06
<b>Всего по позиции</b>								<b>3669,98</b>	<b>28230,62</b>
39	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	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
<b>Всего по позиции</b>								<b>169,48</b>	<b>84,74</b>
40	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	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
<b>Всего по позиции</b>								<b>1905,50</b>	<b>952,75</b>
<b>Итого по разделу</b>			<b>руб.</b>				<b>26551,72</b>		
<b>Пусконаладочные работы</b>									
41	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
<b>Всего по позиции</b>								<b>94762,76</b>	<b>94762,76</b>
42	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
<b>Всего по позиции</b>								<b>9029,25</b>	<b>9029,25</b>



Программный комплекс "Строительный эксперт"

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

Итого по разделу руб. 103792,01

Проектные работы

43	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	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 248518,14

НДС, % 18,00 44733,27

Всего 293251,41

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