

Инвестор: _____
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
 Стройка: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Хлебозаводской туп. д.7а

Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	172-Р
дата	08 08 2012
Вид операции	

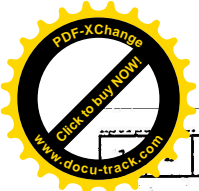
Номер документа	Дата составления
390	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

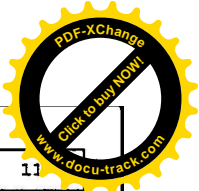
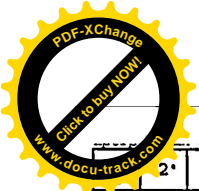
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 298915,33 руб.

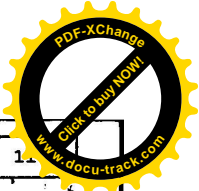
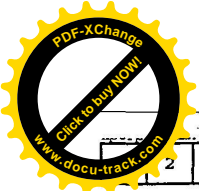
Номер по по Р.	по з. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Центральное отопление											
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,025			P65-14 -4			
						557,01	1,00	17,65	245,78		
						16,32	1,00	6,67	2,72		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						30,35	1,00	3,98	3,02		
				%	63				154,84		
				%	40				98,31		
				чел-ч	65,30		1,00				1,63
Всего по позиции.									504,67	20186,80	
2	2	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	0,025			E16-02 -005-0 3			
						704,28	1,15	17,65	357,38		
						139,89	1,25	7,39	32,31		
						3,11	1,25	17,65	(1,72)		
						5596,81	1,00	7,84	1096,97		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, комуты	кг	-0,51	11,99	1,00	4,11	-25,13		
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,50	53,11	1,00	8,04	-1067,51		
		1030019	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м	2,50	55,10	1,00	3,42	471,11		
				%	98				351,92		
				%	56				201,10		
				чел-ч	72,16		1,15				2,07
Всего по позиции.									1418,15	56726,00	
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		



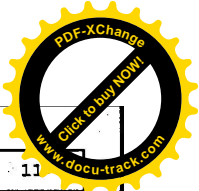
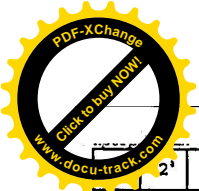
	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-02	
			ЭП			5,88	1,15	17,65	477,40
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03
			в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(417,42)
			МР			39,14	1,00	5,19	812,55
	5070985		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
	5071001		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	4,00	33,00	1,00	6,18	815,76
			НР от ФОТ	%		99			885,87
			СП от ФОТ	%		61			545,84
			ЗТР	чел-ч	0,53		1,15		2,44
			Всего по позиции						4041,25 1010,31
6	6	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	
			ЭП			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
			Всего по позиции						3225,49 806,37
7	7	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99
8	8	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			E16-05-001-03	
			ЭП			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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60
	5071001		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	8,00	33,00	1,00	6,18	1631,52
			НР от ФОТ	%		98			2123,10
			СП от ФОТ	%		56			1213,20
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15		13,39
			Всего по позиции						8057,70 2014,43
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис"	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
10	10	ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02-002-03	
			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, 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
			Всего по позиции						3142,85 1571,43



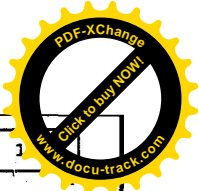
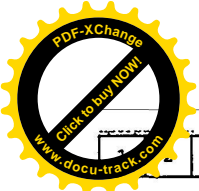
2*	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	13803,19	1,00	2,78	38372,87	
12	12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2		
			ЗП			2,18	1,15	17,65	176,99	
			ЭМ			0,00	1,25	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	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	14	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбл длина штока 50ММ, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36	
15	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	16	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
17	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	18	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
19	19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопр овода	0,025			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	29,59	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	6,90	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	1,25	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	98				29,00	
		СП от ФОТ	%	56				16,57	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,14
Всего по позиции								83,31	3332,40
20	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	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	0,005			E15-04-030-04	
		ЗП				629,59	1,15	17,65	63,90
		ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,14
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,01)
		МР				474,93	1,00	2,95	7,01
		НР от ФОТ	%	80					51,13
		СП от ФОТ	%	37					23,65
		ЗТР	чел-ч	71,06			1,15		0,41
Всего по позиции								145,83	29166,00
Итого по разделу								руб. 94073,20	
Строительные работы									
22	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	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	23	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
24	24	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
25	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	



2'	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭП			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
26	26	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
27	27	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	
		ЭП				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
28	28	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97
29	29	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01	
		ЭП				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
30	30	5090295	Выключатели автоматические АБ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43
31	31	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,38			ФЕРМ 08-02- 409-01	
		ЭП				223,72	1,00	17,65	1500,49
		ЭМ				58,55	1,00	7,55	167,98
		в т.ч. ЗПМ				1,49	1,00	17,65	(9,99)
		МР				1456,83	1,00	2,40	1328,63
		НР от ФОТ	%	81				1223,49	
		СП от ФОТ	%	52				785,45	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			9,04
		Всего по позиции						5006,04	13173,79
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	38,00	9,52	1,00	2,10	759,70
33	33	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 мм до 48 мм	0,10				ФЕРМ 08-02- 411-01	
		ЭП				326,18	1,00	17,65	575,71
		ЭМ				207,45	1,00	6,44	133,60
		в т.ч. ЗПМ				2,97	1,00	17,65	(5,24)
		МР				2551,38	1,00	2,81	716,94
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	10,00	8,29	1,00	1,60	132,64
		НР от ФОТ	%	81				470,57	
		СП от ФОТ	%	52				302,09	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			3,47
		Всего по позиции						2331,55	23315,50



	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34 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	100 м	0,49			ФЕРм 08-02-412-02		
		ЗП			63,36	1,00	17,65	547,97	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	15,63	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,34)	
		МР			205,98	1,00	3,28	331,05	
	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	0,038	3253,43	1,00	2,36	291,77	
	5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,011	8370,00	1,00	3,02	278,05	
		НР от ФОТ	%		81			445,75	
		СП от ФОТ	%		52			286,16	
		ЗТР	чел-ч		6,74		1,00		3,30

Всего по позиции

2196,38 4482,41

35 35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,40			ФЕРм 08-02-472-10		
		ЗП			438,51	1,00	17,65	3095,88	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	800,46	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(2,89)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	2732,05	
	5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,04	2409,00	1,00	5,63	542,51	
		НР от ФОТ	%		81			2510,00	
		СП от ФОТ	%		52			1611,36	
		ЗТР	чел-ч		46,60		1,00		18,64

Всего по позиции

11292,26 28230,65

36 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 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.

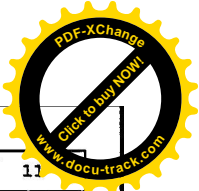
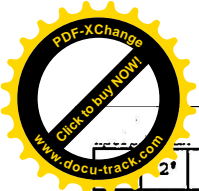
37968,85

Пусконаладочные работы

38 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



2*	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39 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
Проектные работы									
40 40	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									253318,08
НДС, %								18,00	45597,25
Всего									298915,33

От Подрядчика: Генеральный директор (должность) Н.В. Амельчук (расшифровка подписи)
 М.П.

От Заказчика: Генеральный директор (должность) М.К. Азизов (расшифровка подписи)
 М.П.

