

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 ТВН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Хлебозаводской туп. д.3

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	

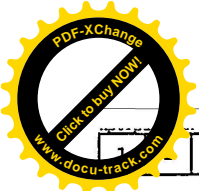
Номер документа	Дата составления
389	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

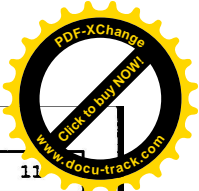
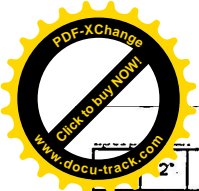
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 305283,66 руб.

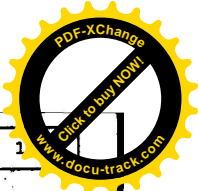
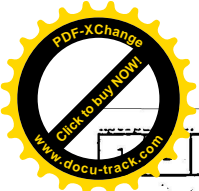
Номер по по р.	по з. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Кэф-фициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.			
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	0,038			P65-14 -4	557,01 16,32 0,00 30,35	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 6,67 17,65 3,98	373,59 4,14 (0,00) 4,59 235,36 149,44	2,48
Всего по позиции									767,12	20187,37			
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,038			E16-02- 005-0 4	778,36 198,47 5,00 6523,20	1,15 1,25 1,25 1,00	17,65 7,42 17,65 7,76	600,35 69,95 (4,19) 1923,56	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,897	11,99	1,00	4,11	-44,20				
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-3,80	61,76	1,00	7,96	-1868,12				
		1030020	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м	3,80	68,41	1,00	3,26	847,46 592,45 338,54				3,49
Всего по позиции									2459,99	64736,58			
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 -014-0 2		
			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
	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
Всего по позиции								4178,80	1044,70
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 -014-0 2		
			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 "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	1372,95	1,00	2,78	3816,80
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 -001-0 3		
			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
	5071002		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	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
Всего по позиции								8181,46	2045,37
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис"	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
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 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51	
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 тбп 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-Б (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	0,038			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	44,98	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	10,49	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	1,90	



3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ	%	98				44,08	
	СП от ФОТ	%	56				25,19	
	ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,22

Всего по позиции 126,64 3332,63

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	0,01			E15-04-030-04				
			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

Всего по позиции 291,62 29162,00

Итого по разделу руб. 99913,50

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

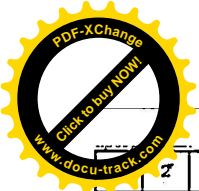
Электромонтажные работы

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

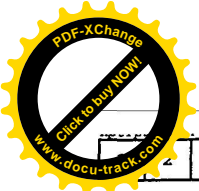
Всего по позиции 2653,97 1326,99

24	24	Прайс ООО "ТЕН 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. ЭПМ			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-Е 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. ЭПМ				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. ЭПМ				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	0,20			ФЕРМ 08-02- 409-01	
		ЭП				223,72	1,00	17,65	789,73
		ЭМ				58,55	1,00	7,55	88,41
		в т.ч. ЭПМ				1,49	1,00	17,65	(5,26)
		МР				1456,83	1,00	2,40	699,28
		НР от ФОТ	%	81				643,94	
		СП от ФОТ	%	52				413,39	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			4,76
Всего по позиции								2634,75	13173,75
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	20,00	9,52	1,00	2,10	399,84
33	33	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 м до 48 мм	0,34				ФЕРМ 08-02- 411-01	
		ЭП				326,18	1,00	17,65	1957,41
		ЭМ				207,45	1,00	6,44	454,23
		в т.ч. ЭПМ				2,97	1,00	17,65	(17,82)
		МР				2551,38	1,00	2,81	2437,59
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	34,00	8,29	1,00	1,60	450,98
		НР от ФОТ	%	81				1599,94	
		СП от ФОТ	%	52				1027,12	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			11,80
Всего по позиции								7927,27	23315,50



4	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 мм ²	100 м	0,54		ФЕРм 08-02-412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	603,88
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	17,22
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,57)
			МР			205,98	1,00	3,28	364,83
	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 ²	1000 м	0,018	3253,43	1,00	2,36	138,21
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,036	8370,00	1,00	3,02	909,99
			НР от ФОТ	%	81				491,22
			СП от ФОТ	%	52				315,35
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00		3,64
Всего по позиции								2840,70	5260,56

35	35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,26		ФЕРм 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	2012,32
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	520,30
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,88)
			МР			3147,52	1,00	2,17	1775,83
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,026	2409,00	1,00	5,63	352,63
			НР от ФОТ	%	81				1631,50
			СП от ФОТ	%	52				1047,38
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00		12,12
Всего по позиции								7339,96	28230,62

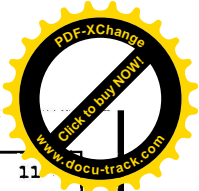
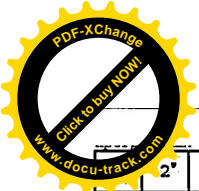
36	36	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1	2,00		ФЕРм 11-04-028-01		
			ЗП			2,07	1,00	17,65	73,07
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			0,04	1,00	17,75	1,42
			НР от ФОТ	%	78				56,99
			СП от ФОТ	%	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 мм ² , 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. 37525,44

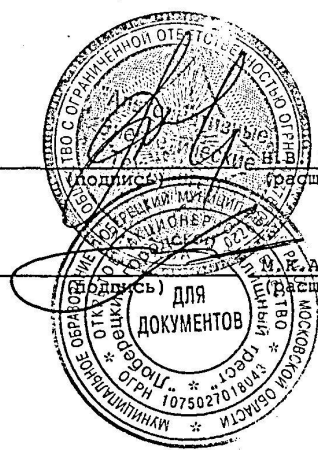
Пусконаладочные работы

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		
		ЭП			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	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	объект	1,00					
		ЭП			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								258714,97	
НДС, %					18,00				46568,69
Всего								305283,66	

От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)
М.П.



Амельчук
(расшифровка подписи)

От Заказчика: Генеральный директор
(должность)
М.П.

М.К. Азизов
(расшифровка подписи)