



Инвестор: _____
Заказчик: _____
Подрядчик: _____
Стройка: _____
Объект: _____

(организация, адрес, телефон, факс)
ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
(организация, адрес, телефон, факс)
ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
(организация, адрес, телефон, факс)

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
370	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

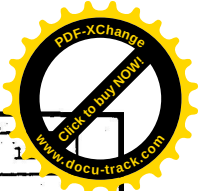
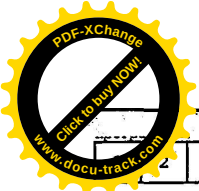
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 284006,31 руб.

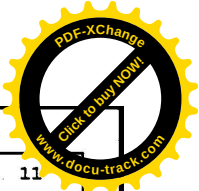
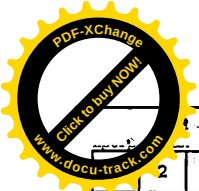
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коеф-фициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по по Р.	по з. по см.									ЗТР, всего чел-ч Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Центральное отопление

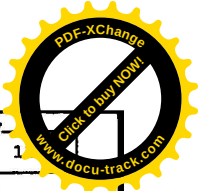
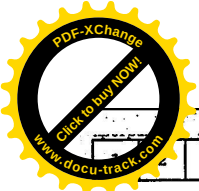
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопровода	0,045			P65-14-4		
						557,01	1,00	17,65	442,41	
						16,32	1,00	6,67	4,90	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						30,35	1,00	3,98	5,44	
				%	63				278,72	
				%	40				176,96	
				чел-ч	65,30		1,00			2,94
Всего по позиции									908,43	20187,33
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 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021318 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030019 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопровода	0,045			E16-02-005-03		
						704,28	1,15	17,65	643,28	
						139,89	1,25	7,39	58,15	
						3,11	1,25	17,65	(3,09)	
						5596,81	1,00	7,84	1974,55	
				кг	-0,918	11,99	1,00	4,11	-45,24	
				М	-4,50	53,11	1,00	8,04	-1921,52	
				М	4,50	55,10	1,00	3,42	847,99	
				%	98				633,44	
				%	56				361,97	
				чел-ч	72,16		1,15			3,73
Всего по позиции									2552,62	56724,89
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	



2	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) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00		E22-03 -014-0 2		
						5,88	1,15	17,65	477,40
						46,89	1,25	5,40	1266,03
						4,73	1,25	17,65	(417,42)
						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) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00		E22-03 -014-0 2		
						5,88	1,15	17,65	477,40
						46,89	1,25	5,40	1266,03
						4,73	1,25	17,65	(417,42)
						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 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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00		E16-05 -001-0 3		
						26,39	1,15	17,65	2142,60
						8,83	1,25	6,67	294,48
						0,27	1,25	17,65	(23,83)
						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" поставщика	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	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
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 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	К-т	-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	0,045			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	53,27	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	12,42	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	2,25	



3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ	%	98				52,20	
	СП от ФОТ	%	56				29,83	
	ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,26

Всего по позиции 149,97 3332,67

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
		ЭМ				444,35	1,00	5,94
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65
		МР				1910,96	1,00	4,12
		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	0,009		E15-04-030-04	
		ЗП				629,59	1,15	17,65
		ЭМ				2,93	1,25	7,46
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65
		МР				474,93	1,00	2,95
		НР от ФОТ	%	80				92,02
		СП от ФОТ	%	37				42,56
		ЗТР	чел-ч	71,06			1,15	0,74

Всего по позиции 262,45 29161,11

Итого по разделу руб. 95794,71

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
		ЭМ				299,41	1,25	6,24
		в т.ч. ЗПМ				1,49	1,25	17,65
		МР				238,18	1,00	4,83
	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

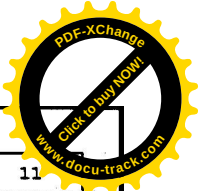
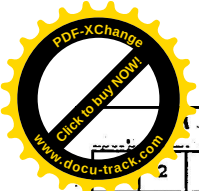
Электромонтажные работы

23	23	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00		ФЕРм 08-03-573-04	
		ЗП				23,51	1,00	17,65
		ЭМ				45,35	1,00	5,87
		в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00	17,65
		МР				3,00	1,00	6,59
		НР от ФОТ	%	81				762,57
		СП от ФОТ	%	52				489,55
		ЗТР	чел-ч	2,37			1,00	4,74

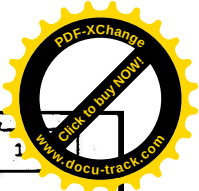
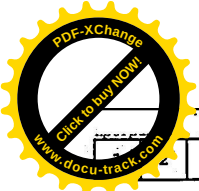
Всего по позиции 2653,97 1326,99

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 000 "ТЕН 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 000 "ТЕН 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	0,04		ФЕРМ 08-02- 409-01		
		ЭП			223,72	1,00	17,65	157,95	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	17,68	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(1,05)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	139,86	
		НР от ФОТ	%	81				128,79	
		СП от ФОТ	%	52				82,68	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			0,95
Всего по позиции								526,96	13174,00
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	4,00	9,52	1,00	2,10	79,97
33	33	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 мм до 48 мм		0,16		ФЕРМ 08-02- 411-01		
		ЭП			326,18	1,00	17,65	921,13	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	213,76	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(8,39)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	1147,10	
	1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	М	16,00	8,29	1,00	1,60	212,22	
		НР от ФОТ	%	81				752,91	
		СП от ФОТ	%	52				483,35	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			5,55
Всего по позиции								3730,47	23315,44



2	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	0,22		ФЕРм 08-02- 412-02		
		ЗП				63,36	1,00	17,65	246,03
		ЭМ				4,84	1,00	6,59	7,02
		в т.ч. ЗПМ				0,27	1,00	17,65	(1,05)
		МР				205,98	1,00	3,28	148,64
	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	0,005	3253,43		1,00	2,36	38,39
	5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 М	0,017	8370,00		1,00	3,02	429,72
		НР от ФОТ	%		81				200,13
		СП от ФОТ	%		52				128,48
		ЗТР	чел-ч		6,74		1,00		1,48

Всего по позиции

1198,41 5447,32

35	35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,06		ФЕРм 08-02- 472-10		
		ЗП				438,51	1,00	17,65	464,38
		ЭМ				252,67	1,00	7,92	120,07
		в т.ч. ЗПМ				0,41	1,00	17,65	(0,43)
		МР				3147,52	1,00	2,17	409,81
	5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,006	2409,00		1,00	5,63	81,38
		НР от ФОТ	%		81				376,50
		СП от ФОТ	%		52				241,70
		ЗТР	чел-ч		46,60		1,00		2,80

Всего по позиции

1693,84 28230,67

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 1 шт. с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 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.

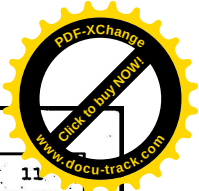
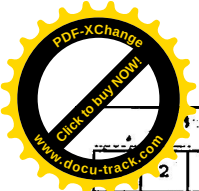
23612,57

Пусконаладочные работы

38	38	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без 1 диспетчеризации	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	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				
		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

240683,31

НДС, %

18,00

43323,00

Всего

284006,31

От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.

От Заказчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.

