

Инвестор: _____
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 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., 9

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

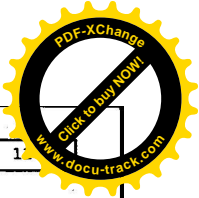
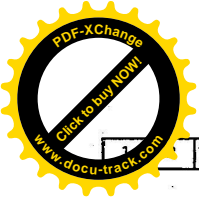
Номер документа	Дата составления
591	28.06.2013

Отчетный период	
с	по
01.06.2013	28.06.2013

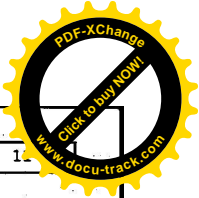
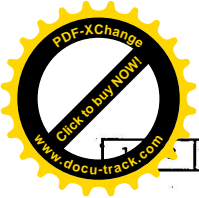
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **309901.43 руб.**

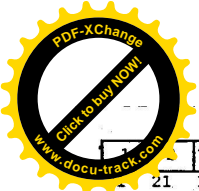
Номер по пор	поз по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
										ЗТР, всего чел-ч
										Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральное отопление										
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопр овода	0.09			P65-14-4		
			ЗП			557.01	1.00	17.65	884.81	
			ЭМ			16.32	1.00	6.67	9.80	
			в т.ч. ЗПМ			0.00	1.00	17.65	(0,00)	
			МР			30.35	1.00	3.98	10.87	
			НР от ФОТ	%	63				557.43	
			СП от ФОТ	%	40				353.92	
			ЗТР	чел-ч	65.30		1.00			5.88
Всего по позиции									1816.83	20187.00
2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопр овода	0.09			E16-02-005-03		
			ЗП			704.28	1.15	17.65	1286.56	
			ЭМ			139.89	1.25	7.39	116.30	
			в т.ч. ЗПМ			3.11	1.25	17.65	(6,18)	
			МР			5596.81	1.00	7.84	3949.11	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1.836	11.99	1.00	4.11	-90.48	
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	-9.00	53.11	1.00	8.04	-3843.04	
		1030019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	М	9.00	55.10	1.00	3.42	1695.98	
			НР от ФОТ	%	98				1266.89	
			СП от ФОТ	%	56				723.93	
			ЗТР	чел-ч	72.16		1.15			7.47
Всего по позиции									5105.25	56725.00
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	
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		



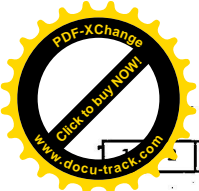
Программа	Комплекс	Строительный эксперт	4	5	6	7	8	9	10	11
							5.88	1.15	17.65	477.40
							46.89	1.25	5.40	1266.03
							4.73	1.25	17.65	(417,42)
							39.14	1.00	5.19	812.55
5070985				шт.	-4.00	37.00	1.00	5.15		-762.20
5071001				шт.	4.00	33.00	1.00	6.18		815.76
				%		99				885.87
				%		61				545.84
				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		
							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				шт.	-4.00	37.00	1.00	5.15		-762.20
				%		99				885.87
				%		61				545.84
				чел-ч	0.53		1.15			2.44
Всего по позиции									3225.49	806.37
7	7	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 65	1 компл.	1.00	1206.47	1.00	2.78		3353.99
Всего по позиции									3225.49	806.37
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		
							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				шт.	-8.00	45.00	1.00	5.71		-2055.60
5071001				шт.	8.00	33.00	1.00	6.18		1631.52
				%		98				2123.10
				%		56				1213.20
				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- поставщика Энергосервис, DN 65 мм.	1 шт.	4.00	799.44	1.00	5.67		18131.30
Всего по позиции									8057.70	2014.43
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		
							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				кг	-0.084	26.44	1.00	2.98		-6.62
1012036				кг	-0.118	28.22	1.00	3.58		-11.92
				%		68				981.04
				%		48				692.50
				чел-ч	4.12		1.00			8.24
Всего по позиции									3142.85	1571.43
11	11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 65	1 компл.	1.00	13803.19	1.00	2.78		38372.87
Всего по позиции									3142.85	1571.43
12	12	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



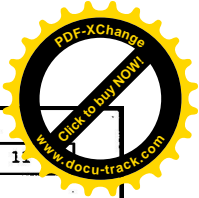
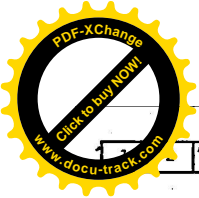
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Программа	Комплекс	"Строительный эксперт"	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		НР от ФОТ	%		98							173.45	
		СП от ФОТ	%		56							99.11	
		ЗТР	чел-ч		0.22		1.15						1.01
Всего по позиции											3082.65	770.66	
13	13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2.00			E18-07-001-04					
			ЭП			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			E18-07-001-04					
			ЭП			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					
			ЭП			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	0.09			E16-07-005-02					
			ЭП			58.32	1.15	17.65	106.54				
			ЭМ			44.51	1.25	4.96	24.84				
			в т.ч. ЗПМ			0.00	1.25	17.65	(0,00)				
			МР			11.11	1.00	4.51	4.51				
			НР от ФОТ	%		98			104.41				
			СП от ФОТ	%		56			59.66				
			ЗТР	чел-ч		5.01	1.15						0.52
Всего по позиции											299.96	3332.89	
20	20	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.06			ФЕРМ 12-10-001-01					
			ЭП			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	



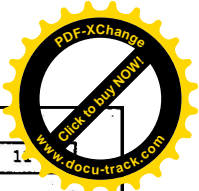
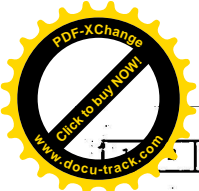
Программа	Комплекс	"Строительный эксперт"	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрасив аемой поверхн ости	0.018				E15-04-030-04		
		ЭП				629.59	1.15	17.65	230.02	
		ЭМ				2.93	1.25	7.46	0.49	
		в т.ч. ЗПМ				0.12	1.25	17.65	(0,05)	
		МР				474.93	1.00	2.95	25.22	
		НР от ФОТ	%	80					184.06	
		СП от ФОТ	%	37					85.13	
		ЗТР	чел-ч	71.06			1.15			1.47
Всего по позиции									524.92	29162.22
Итого по разделу									руб.	99668.20
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 конструи	0.008			E09-03-039-01		
		ЭП				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		
		ЭП				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		
		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



Программа	Комплекс	"Строительный эксперт"	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									402.62	201.3
28	28	Прайс ООО "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 АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1.00	89.37	1.00	2.50	223.43	
31	31	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0.30			ФЕРм 08-02-409-01		
			ЭП			223.72	1.00	17.65	1184.60	
			ЭМ			58.55	1.00	7.55	132.62	
			в т.ч. ЗПМ			1.49	1.00	17.65	(7,89)	
			МР			1456.83	1.00	2.40	1048.92	
			НР от ФОТ	%	81				965.92	
			СП от ФОТ	%	52				620.09	
			ЗТР	чел-ч	23.80		1.00			7.14
Всего по позиции									3952.15	13173.83
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	30.00	9.52	1.00	2.10	599.76	
33	33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0.35			ФЕРм 08-02-411-01		
			ЭП			326.18	1.00	17.65	2014.98	
			ЭМ			207.45	1.00	6.44	467.59	
			в т.ч. ЗПМ			2.97	1.00	17.65	(18,35)	
			МР			2551.38	1.00	2.81	2509.28	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х М	М	35.00	8.29	1.00	1.60	464.24	
			НР от ФОТ	%	81				1647.00	
			СП от ФОТ	%	52				1057.33	
			ЗТР	чел-ч	34.70		1.00			12.15
Всего по позиции									8160.42	23315.49
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	0.65			ФЕРм 08-02-412-02		
			ЭП			63.36	1.00	17.65	726.90	
			ЭМ			4.84	1.00	6.59	20.73	
			в т.ч. ЗПМ			0.27	1.00	17.65	(3,10)	
			МР			205.98	1.00	3.28	439.15	
		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	0.03	3253.43	1.00	2.36	230.34	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0.035	8370.00	1.00	3.02	884.71	
			НР от ФОТ	%	81				591.30	
			СП от ФОТ	%	52				379.60	
			ЗТР	чел-ч	6.74		1.00			4.38
Всего по позиции									3272.73	5034.97
35	35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0.33			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЭП			438.51	1.00	17.65	2554.10	
			ЭМ			252.67	1.00	7.92	660.38	
			в т.ч. ЗПМ			0.41	1.00	17.65	(2,39)	
			МР			3147.52	1.00	2.17	2253.94	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВ3, сечением 4 мм2	1000 м	0.033	2409.00	1.00	5.63	447.57	



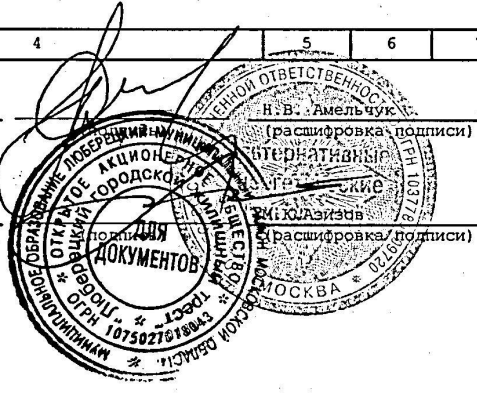
Программный комплекс		"Строительный эксперт"		4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%		81					2070.76	
		СП от ФОТ	%		52					1329.37	
		ЗТР	чел-ч		46.60			1.00			15.38
Всего по позиции										9316.12	28230.67
36	36	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме 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 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.	41684.10
Пусконаладочные работы											
38	38	ФЕРп 07-10-015-02	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации	1	1.00				ФЕРп 07-10-015-02		
		МДС40 п.2.8		компл.							
		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
39	39	ФЕРп 02-01-003-01	Комплексная наладка	1	1.00				ФЕРп 02-01-003-01		
		МДС40 п.2.8		система							
		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										262628.33	
НДС, %						18.00				47273.10	
Всего										309901.43	



Программа	комплекс	"Строительный эксперт"	4	5	6	7	8	9	10	11
-----------	----------	------------------------	---	---	---	---	---	---	----	----

От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.



От Заказчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.