



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

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 _____

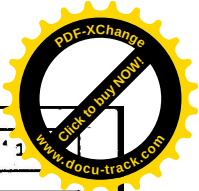
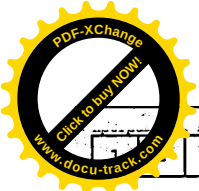
Номер документа	Дата составления
424	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

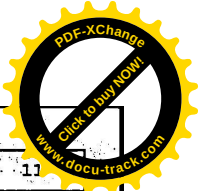
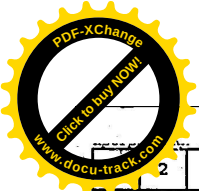
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 290088,49 руб.

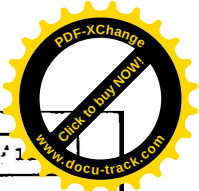
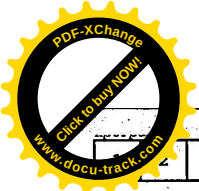
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по	по									ЗТР, всего чел-ч
пор.	з. по см.									Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральное отопление										
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м	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. ЗПМ			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	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,023			E16-02-005-04		
			ЗП			778,36	1,15	17,65	363,37	
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	42,34	
			в т.ч. ЗПМ			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 водопроводные 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	
			НР от ФОТ	%	98				358,59	
			СП от ФОТ	%	56				204,91	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			2,11
Всего по позиции									1488,95	64736,96
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		
		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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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			E22-03-014-02		
		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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 "ТЕН 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			E16-05-001-03		
		ЗП				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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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" 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	
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		
		ЗП				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 топ 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	0,023		E16-07 -005-0 2			
		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	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	98				26,69	
		СП от ФОТ	%	56				15,25	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,13

Всего по позиции 76,67 3333,48

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	0,006		E15-04-030-04		
		ЗП				629,59	1,15	17,65	76,67
		ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,16
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,02)
		МР				474,93	1,00	2,95	8,41
		НР от ФОТ	%	80					61,35
		СП от ФОТ	%	37					28,38
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,49

Всего по позиции 174,97 29161,67

Итого по разделу руб. 98473,03

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

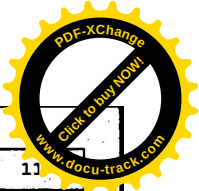
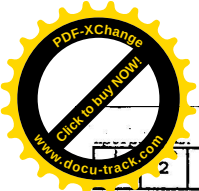
Электромонтажные работы

23	23	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 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

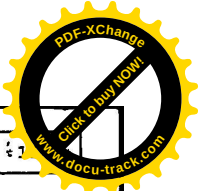
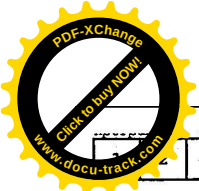
Всего по позиции 2653,97 1326,99

24	24	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------

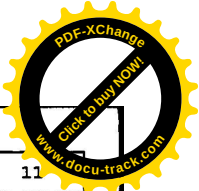
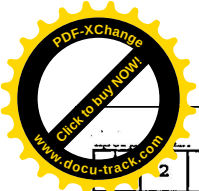
25	25	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1,00		ФЕРМ 11-03-001-01		
----	----	----------------------	---	-------	------	--	----------------------	--	--



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 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 винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,10		ФЕРм 08-02-409-01		
		ЭП			223,72	1,00	17,65	394,87	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	44,21	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(2,63)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	349,64	
		НР от ФОТ	%	81				321,98	
		СП от ФОТ	%	52				206,70	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			2,38
		Всего по позиции						1317,40	13174,00
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	10,00	9,52	1,00	2,10	199,92
33	33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 мм до 48 мм	0,15			ФЕРм 08-02-411-01		
		ЭП			326,18	1,00	17,65	863,56	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	200,40	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(7,86)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	1075,41	
	1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	М	15,00	8,29	1,00	1,60	198,96	
		НР от ФОТ	%	81				705,85	
		СП от ФОТ	%	52				453,14	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			5,21
		Всего по позиции						3497,32	23315,47



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	0,25			ФЕРм 08-02- 412-02		
	ЗП			63,36	1,00	17,65	279,58	
	ЭМ			4,84	1,00	6,59	7,97	
	в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(1,19)	
5020596	МР			205,98	1,00	3,28	168,90	
	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	0,009	3253,43	1,00	2,36	69,10	
5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 М	0,016	8370,00	1,00	3,02	404,44	
	НР от ФОТ	%		81			227,42	
	СП от ФОТ	%		52			146,00	
	ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			1,69
Всего по позиции							1303,41	5213,64
35 35 ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,12			ФЕРм 08-02- 472-10		
	ЗП			438,51	1,00	17,65	928,76	
	ЭМ			252,67	1,00	7,92	240,14	
	в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,87)	
5020518	МР			3147,52	1,00	2,17	819,61	
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,012	2409,00	1,00	5,63	162,75	
	НР от ФОТ	%		81			753,00	
	СП от ФОТ	%		52			483,41	
	ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			5,59
Всего по позиции							3387,67	28230,58
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							26088,64	
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

245837,70

НДС, %

18,00

44250,79

Всего

290088,49

От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.

От Заказчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.

