



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
344	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

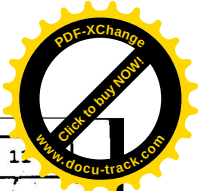
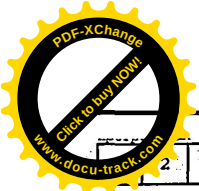
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 281350,17 руб.

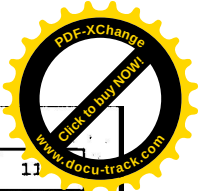
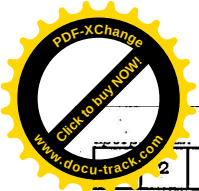
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по	по									ЗТР, всего чел-ч
п.р.	з.см.									Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8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

Центральное отопление

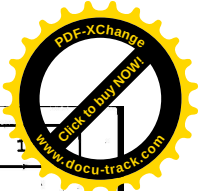
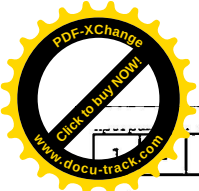
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопровода	0,024			P65-14-4		
						557,01	1,00	17,65	235,95	
						16,32	1,00	6,67	2,61	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						30,35	1,00	3,98	2,90	
				%	63				148,65	
				%	40				94,38	
				чел-ч	65,30		1,00			1,57
Всего по позиции									484,49	20187,08
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 трубопровода	0,024			E16-02-005-03		
						704,28	1,15	17,65	343,08	
						139,89	1,25	7,39	31,01	
						3,11	1,25	17,65	(1,65)	
						5596,81	1,00	7,84	1053,10	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,49	11,99	1,00	4,11	-24,15	
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,40	53,11	1,00	8,04	-1024,81	
		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	2,40	55,10	1,00	3,42	452,26	
				%	98				337,84	
				%	56				193,05	
				чел-ч	72,16		1,15			1,99
Всего по позиции									1361,38	56724,17
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)	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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 -014-0 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 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 "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	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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 "ТБН 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 опрaве 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 опрaве 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 опрaве	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 "ТБН 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 "ТБН 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	0,024		E16-07 -005-0 2			
			ЗП			58,32	1,15	17,65	28,41	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	6,62	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	1,20	



3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ	%	98				27,84	
	СП от ФОТ	%	56				15,91	
	ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,14

Всего по позиции

79,98 3332,50

20 20	ФЕРМ 12-10-001-01	Вобышки, 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	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.

93992,92

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

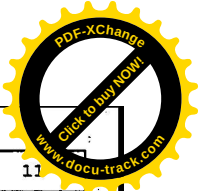
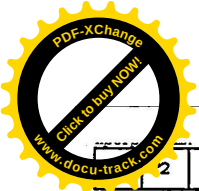
23 23	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00		ФЕРМ 08-03-573-04		
	ЗП				23,51	1,00	17,65	829,90
	ЭМ				45,35	1,00	5,87	532,41
	в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00	17,65	(111,55)
	МР				3,00	1,00	6,59	39,54
	НР от ФОТ	%	81					762,57
	СП от ФОТ	%	52					489,55
	ЗТР	чел-ч	2,37			1,00		4,74

Всего по позиции

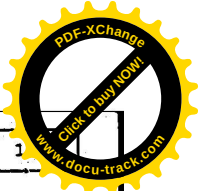
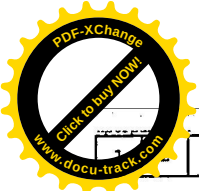
2653,97 1326,99

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
		ЗП			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		
		ЗП			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		
		ЗП			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	0,05		ФЕРм 08-02-409-01		
		ЗП			223,72	1,00	17,65	197,43	
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	22,10	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(1,31)	
		МР			1456,83	1,00	2,40	174,82	
		НР от ФОТ	%	81				160,98	
		СП от ФОТ	%	52				103,34	
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			1,19
		Всего по позиции						658,67	13173,40
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	5,00	9,52	1,00	2,10	99,96
33	33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 мм до 48 мм		0,14		ФЕРм 08-02-411-01		
		ЗП			326,18	1,00	17,65	805,99	
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	187,04	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(7,34)	
		МР			2551,38	1,00	2,81	1003,71	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	14,00	8,29	1,00	1,60	185,70
		НР от ФОТ	%	81				658,80	
		СП от ФОТ	%	52				422,93	
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			4,86
		Всего по позиции						3264,17	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	0,20		ФЕРм 08-02- 412-02		
		ЗП		63,36	1,00	17,65	223,66	
		ЭМ		4,84	1,00	6,59	6,38	
		в т.ч. ЗПМ		0,27	1,00	17,65	(0,95)	
		МР		205,98	1,00	3,28	135,12	
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	0,006	3253,43	1,00	2,36	46,07
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,014	8370,00	1,00	3,02	353,88
		НР от ФОТ	%	81			181,93	
		СП от ФОТ	%	52			116,80	
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00		1,35

Всего по позиции

1063,84 5319,20

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.

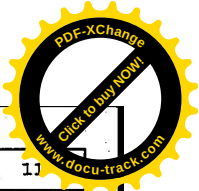
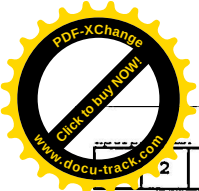
23163,40

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		
		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	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				
		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

238432,35

НДС, %

18,00

42917,82

Всего

281350,17

От Подрядчика: Генеральный директор (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
М.П. _____

От Заказчика: Генеральный директор (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
М.П. _____

