

Инвестор: _____
Заказчик: _____ (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик: _____ (организация, адрес, телефон, факс)
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
366	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) 274292,14 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	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр	0,021			P65-14-3		
			ЗП			371,91	1,00	17,65	137,85	
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	0,92	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			12,56	1,00	3,98	1,05	
			НР от ФОТ	%	63				86,85	
			СП от ФОТ	%	40				55,14	
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			0,92

Всего по позиции

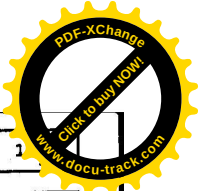
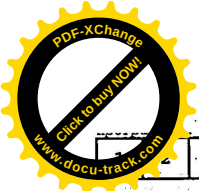
281,81 13419,52

2	2	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр	0,021			E16-02-005-02		
			ЗП			593,70	1,15	17,65	253,06	
			ЭМ			116,17	1,25	7,40	22,57	
			в т.ч. ЗПМ			2,57	1,25	17,65	(1,19)	
			МР			4361,97	1,00	7,85	719,07	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,361	11,99	1,00	4,11	-17,79	
		3021317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	-2,10	41,27	1,00	8,06	-698,54	
		1030018	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	2,10	39,59	1,00	2,88	239,44	
			НР от ФОТ	%	98				249,17	
			СП от ФОТ	%	56				142,38	
			ЗТР	чел-ч	60,83		1,15			1,47

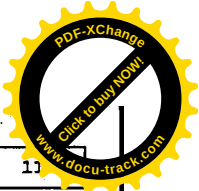
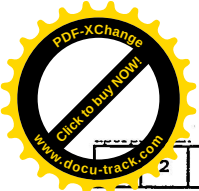
Всего по позиции

909,36 43302,86

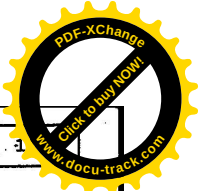
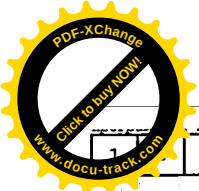
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	5	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
						4,10	1,15	17,65	332,88	
						33,49	1,25	5,40	904,23	
						3,38	1,25	17,65	(298,29)	
						28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
	5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25	
			НР от ФОТ	%	99				624,86	
			СП от ФОТ	%	61				385,01	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
			Всего по позиции						2898,67	724,67
6	6	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
						4,10	1,15	17,65	332,88	
						33,49	1,25	5,40	904,23	
						3,38	1,25	17,65	(298,29)	
						28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
			НР от ФОТ	%	99				624,86	
			СП от ФОТ	%	61				385,01	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70
			Всего по позиции						2269,42	567,36
7	7	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
8	8	E16-05-001-02 МДС35 п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 2		
						13,33	1,15	17,65	1082,26	
						4,58	1,25	6,51	149,08	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						80,64	1,00	4,24	1367,65	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79	
	5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50	
			НР от ФОТ	%	98				1060,61	
			СП от ФОТ	%	56				606,07	
			ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			6,76
			Всего по позиции						4496,38	1124,10
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	4,00	599,54	1,00	5,67	13597,57	
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 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
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	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопр овода	0,021		E16-07 -005-0 1			
			ЗП			58,32	1,15	17,65	24,86	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	5,80	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,34	



3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ	%	98				24,36	
	СП от ФОТ	%	56				13,92	
	ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,12

Всего по позиции

69,28 3299,05

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
			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			472,39
			СП от ФОТ	%	48			453,06
			ЗТР	чел-ч	65,40		1,00	319,81
								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	0,003		E15-04-030-04	
			ЭП			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			4,20
			СП от ФОТ	%	37			30,68
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15	14,19
								0,25

Всего по позиции

87,49 29163,33

Итого по разделу

руб.

80607,59

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	
			ЭП			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
			НР от ФОТ	%	69			237,61
			СП от ФОТ	%	58			81,70
			ЗТР	чел-ч	80,22		1,15	68,68
								0,74

Всего по позиции

534,02 66752,50

Итого по разделу

руб.

534,02

Электромонтажные работы

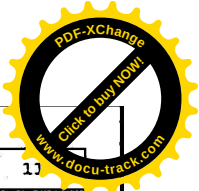
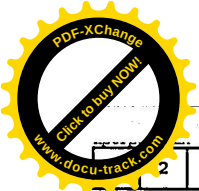
23	23	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00		ФЕРМ 08-03-573-04	
			ЭП			23,51	1,00	17,65
			ЭМ			45,35	1,00	5,87
			в т.ч. ЗПМ			3,16	1,00	17,65
			МР			3,00	1,00	6,59
			НР от ФОТ	%	81			39,54
			СП от ФОТ	%	52			762,57
			ЗТР	чел-ч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

Всего по позиции

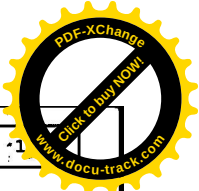
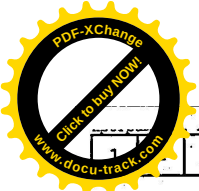
2653,97 1326,99

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

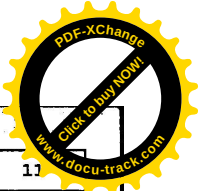
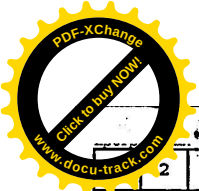
25	25	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1,00		ФЕРМ 11-03-001-01	
----	----	----------------------	---	-------	------	--	----------------------	--



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 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	0,14		ФЕРм 08-02-409-01			
		ЗП			223,72	1,00	17,65	552,81		
		ЭМ			58,55	1,00	7,55	61,89		
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(3,68)		
		МР			1456,83	1,00	2,40	489,49		
		НР от ФОТ	%	81				450,76		
		СП от ФОТ	%	52				289,37		
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			3,33	
Всего по позиции								1844,32	13173,71	
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	14,00	9,52	1,00	2,10	279,89	
33	33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 мм до 48 мм	0,21			ФЕРм 08-02-411-01			
		ЗП			326,18	1,00	17,65	1208,99		
		ЭМ			207,45	1,00	6,44	280,56		
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(11,01)		
		МР			2551,38	1,00	2,81	1505,57		
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	М	21,00	8,29	1,00	1,60	278,54	
		НР от ФОТ	%	81				988,20		
		СП от ФОТ	%	52				634,40		
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			7,29	
Всего по позиции								4896,26	23315,52	



	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	0,35			ФЕРм 08-02- 412-02		
		ЗП			63,36	1,00	17,65	391,41	
		ЭМ			4,84	1,00	6,59	11,16	
		в т.ч. ЗПП			0,27	1,00	17,65	(1,67)	
		МР			205,98	1,00	3,28	236,47	
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	0,014	3253,43	1,00	2,36	107,49	
5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 М	0,021	8370,00	1,00	3,02	530,83	
		НР от ФОТ	%		81			318,39	
		СП от ФОТ	%		52			204,40	
		ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			2,36
Всего по позиции								1800,15	5143,29
35 35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,19			ФЕРм 08-02- 472-10		
		ЗП			438,51	1,00	17,65	1470,54	
		ЭМ			252,67	1,00	7,92	380,22	
		в т.ч. ЗПП			0,41	1,00	17,65	(1,37)	
		МР			3147,52	1,00	2,17	1297,72	
5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,019	2409,00	1,00	5,63	257,69	
		НР от ФОТ	%		81			1192,25	
		СП от ФОТ	%		52			765,39	
		ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			8,85
Всего по позиции								5363,81	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. ЗПП			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. ЗПП			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								30567,35	
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	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

232450,97

НДС, %

18,00

41841,17

Всего

274292,14

От Подрядчика:

Генеральный директор
(должность)

М.П.

(подпись)

Н.В. Амелчук

(расшифровка подписи)

От Заказчика:

Генеральный директор
(должность)

М.П.

М.К. Азизов

(расшифровка подписи)

