

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	

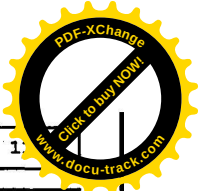
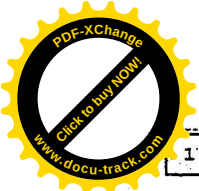
Номер документа	Дата составления
308	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

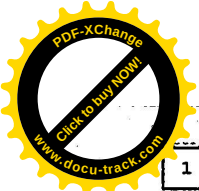
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 517660,34 руб.

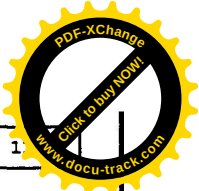
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Кэф-фициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по п.р.	по з.п.см.									ЗТР, всего чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Стоим. ед. с нач., руб.
Центральное отопление										
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,028			P65-14-4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	275,27	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	3,05	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	3,38	
			НР от ФОТ	%	63				173,42	
			СП от ФОТ	%	40				110,11	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			1,83
Всего по позиции									565,23	20186,79
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопровода	0,028			E16-02-005-04		
			ЗП			778,36	1,15	17,65	442,37	
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	51,54	
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(3,09)	
			МР			6523,20	1,00	7,76	1417,36	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,661	11,99	1,00	4,11	-32,57	
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,80	61,76	1,00	7,96	-1376,51	
		1030020	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,80	68,41	1,00	3,26	624,45	
			НР от ФОТ	%	98				436,55	
			СП от ФОТ	%	56				249,46	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			2,57
Всего по позиции									1812,65	64737,50
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	



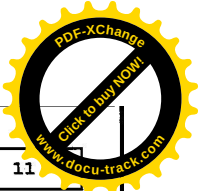
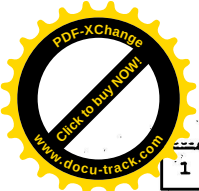
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 2		
			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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 -014-0 2		
			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 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 "ТВН 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 -001-0 3		
			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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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	



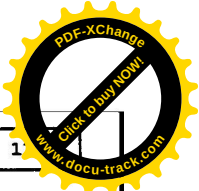
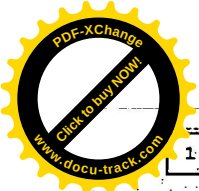
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
			Всего по позиции						3142,85	1571,43
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный 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			E18-07-001-02		
			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 опрессовку прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
			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 опрессовку прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07-001-04		
			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 опрессовке	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-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 "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода %	0,028 98 56 5,01	 чел-ч	 1,15	E16-07 -005-0 2 	33,15 7,73 (0,00) 1,40 32,49 18,56	0,16
Всего по позиции									93,33	3333,21
20	20	ФЕРм 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 шт. %	0,06 68 48 65,40	 чел-ч	 1,00	ФЕРм 12-10- 001-01 	666,27 158,37 (0,00) 472,39 453,06 319,81	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости %	0,015 80 37 71,06	 чел-ч	 1,15	E15-04 -030-0 4 	191,69 0,41 (0,04) 21,02 153,38 70,94	1,23
Всего по позиции									437,44	29162,67
Итого по разделу				руб.		99176,78				
Горячее водоснабжение										
22	22	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода %	0,02 63 40 43,60	 чел-ч	 1,00	P65-14 -3 	131,28 0,87 (0,00) 1,00 82,71 52,51	0,87
Всего по позиции									268,37	13418,50
23	23	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3020892 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм 1030054 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода м	0,02 -2,00 2,00	 м	 1,00	E16-02 -002-0 6 	186,01 18,57 (1,25) 884,42 -864,36 420,03 183,51 104,87	1,10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									933,05	46652,50
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
26	26	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
			ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88	
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23	
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)	
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
27	27	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 1		
			ЭП			4,10	1,15	17,65	332,88	
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23	
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)	
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
28	28	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
29	29	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	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 2		
			ЭП			13,33	1,15	17,65	1082,26	
			ЭМ			4,58	1,25	6,51	149,08	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			80,64	1,00	4,24	1367,65	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
30	30	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	
31	31	ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02- 002-03		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24

Всего по позиции

3161,39 1580,70

32	32	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
----	----	------------------------------------	---	--------	------	----------	------	------	----------	--

33	33	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

34	34	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опр-е 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

35	35	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	
----	----	-----------	--	--------	------	--------	------	--	--------	--

36	36	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опр-е 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 опр-е	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

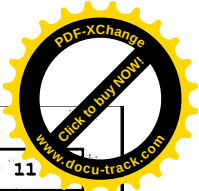
37	37	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
----	----	------------------------------------	--------------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

38	38	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		
----	----	----------------------	---	-------	------	--	--	--------------------------	--	--

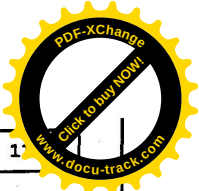
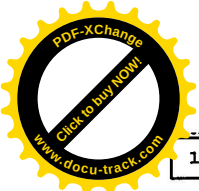
			ЗП			10,22	1,00	17,65	360,77	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			1,31	1,00	5,24	13,73	
			НР от ФОТ	%	68				245,32	
			СП от ФОТ	%	48				173,17	
			ЗТР	чел-ч	1,03		1,00			2,06

Всего по позиции

792,99 396,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	39	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
40	40	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
41	41	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4		
			ЗП			36,86	1,00	17,65	130,12	
			ЭМ			30,70	1,00	6,80	41,75	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,95)	
			МР			0,00	1,00	3,28	0,00	
			НР от ФОТ	%	98				128,45	
			СП от ФОТ	%	56				73,40	
			ЗТР	чел-ч	3,968		1,00			0,79
Всего по позиции									373,72	1868,60
42	42	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4		
			ЗП			92,16	1,15	17,65	374,12	
			ЭМ			76,74	1,25	6,80	130,46	
			в т.ч. ЗПМ			0,68	1,25	17,65	(3,00)	
			МР			8246,36	1,00	3,28	5409,61	
	3011216		фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-2,00	823,60	1,00	3,28	-5402,82	
			НР от ФОТ	%	98				369,58	
			СП от ФОТ	%	56				211,19	
			ЗТР	чел-ч	9,92		1,15			2,28
Всего по позиции									1092,14	5460,70
43	43	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	0,02			E16-07 -005-0 1		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	23,68	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	5,52	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,33	
			НР от ФОТ	%	98				23,21	
			СП от ФОТ	%	56				13,26	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,12
Всего по позиции									66,00	3300,00
44	44	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переpletов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,009			E15-04 -030-0 4		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	115,01	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,25	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,02)	
			МР			474,93	1,00	2,95	12,61	
			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									82273,92	
Строительные работы										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	45	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 2010889 Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 т констру кий	0,015			Е09-03 -039-0 1		
						727,60	1,15	17,65	221,53	
						299,41	1,25	6,24	35,03	
						1,49	1,25	17,65	(0,49)	
						238,18	1,00	4,83	17,26	
				т	0,015	8559,50	1,00	3,47	445,52	
				%	69				153,19	
				%	58				128,77	
				чел-ч	80,22		1,15			1,38
Всего по позиции									1001,30	66753,33

Итого по разделу руб. 1001,30

Электромонтажные работы

46	46	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРм 08-03- 573-04		
						23,51	1,00	17,65	829,90	
						45,35	1,00	5,87	532,41	
						3,16	1,00	17,65	(111,55)	
						3,00	1,00	6,59	39,54	
				%	81				762,57	
				%	52				489,55	
				чел-ч	2,37		1,00			4,74
Всего по позиции									2653,97	1326,99

47	47	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

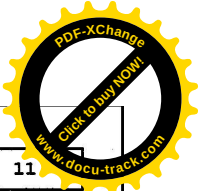
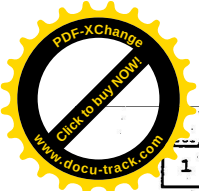
48	48	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00			ФЕРм 11-03- 001-01		
						5,16	1,00	17,65	91,07	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,09	1,00	4,21	4,59	
				%	68				61,93	
				%	48				43,71	
				чел-ч	0,52		1,00			0,52
Всего по позиции									201,30	201,30

49	49	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet API-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------	--

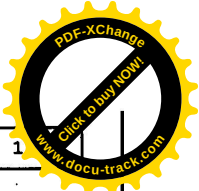
50	50	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-03- 001-01		
						5,16	1,00	17,65	364,30	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,09	1,00	4,21	18,36	
				%	68				247,72	
				%	48				174,86	
				чел-ч	0,52		1,00			2,08
Всего по позиции									805,24	201,31

51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
----	----	------------------------------------	--------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

52	52	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03- 575-01		
----	----	----------------------	--------------------	-------	------	--	--	--------------------------	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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
53	53	5090295	Выключатели автоматические АБ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
54	54	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,09			ФЕРм 08-02-409-01		
			ЗП			223,72	1,00	17,65	355,38	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	39,78	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(2,37)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	314,68	
			НР от ФОТ	%	81				289,78	
			СП от ФОТ	%	52				186,03	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			2,14
			Всего по позиции							1185,65 13173,89
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	9,00	9,52	1,00	2,10	179,93	
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметром до 48 мм	100 м	0,27			ФЕРм 08-02-411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	1554,41	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	360,71	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(14,15)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	1935,73	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	27,00	8,29	1,00	1,60	358,13	
			НР от ФОТ	%	81				1270,53	
			СП от ФОТ	%	52				815,65	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			9,37
			Всего по позиции							6295,16 23315,41
57	57	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	0,36			ФЕРм 08-02-412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	402,59	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	11,48	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(1,72)	
			МР			205,98	1,00	3,28	243,22	
		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	0,008	3253,43	1,00	2,36	61,42	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,028	8370,00	1,00	3,02	707,77	
			НР от ФОТ	%	81				327,49	
			СП от ФОТ	%	52				210,24	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			2,43
			Всего по позиции							1964,21 5456,14
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,14			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	1083,56	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	280,16	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,01)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	956,22	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,014	2409,00	1,00	5,63	189,88	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	81				878,50	
			СП от ФОТ	%	52				563,98	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			6,52

Всего по позиции

3952,30 28230,71

59	59	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов 1 штепсельных, количество разъем контактов в разьеме до 14 шт.	1	4,00			ФЕРм 11-04- 028-01		
			ЗП			2,07	1,00	17,65	146,14	
			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	2,84	
			НР от ФОТ	%	78				113,99	
			СП от ФОТ	%	52				75,99	
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,00			0,88

Всего по позиции

338,96 84,74

60	60	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой 1 шт. кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт.	1	4,00			ФЕРм 11-04- 022-01		
			ЗП			22,54	1,00	17,65	1591,32	
			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	150,97	
			НР от ФОТ	%	78				1241,23	
			СП от ФОТ	%	52				827,49	
			ЗТР	чел-ч	2,06		1,00			8,24

Всего по позиции

3811,01 952,75

Итого по разделу

руб.

34906,76

Пусконаладочные работы

61	61	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУТВС) без диспетчеризации	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10- 015-01		
			ЗП			3809,76	0,80	17,65	53793,81	
			НР от ФОТ	%	55				29586,60	
			СП от ФОТ	%	32				17214,02	
			ЗТР	чел-ч	280,00		0,80			224,00

Всего по позиции

100594,43 100594,43

62	62	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

63	63	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

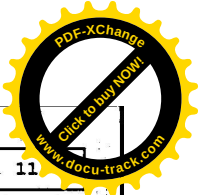
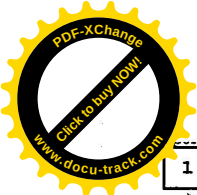
9029,25 9029,25

Итого по разделу

руб.

204386,44

Проектные работы



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	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 438695,20
НДС, % 18,00 78965,14
Всего 517660,34

От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)
М.П.

Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

От Заказчика: Генеральный директор
(должность)
М.П.

М.К. Азизов
(расшифровка подписи)

