

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
383	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) 546590,58 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. по см.									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	0,056			P65-14 -4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	550,55	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	6,10	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	6,76	
			НР от ФОТ	%	63				346,85	
			СП от ФОТ	%	40				220,22	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			3,66

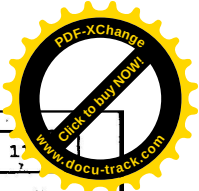
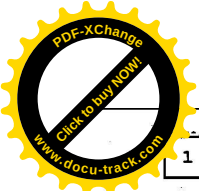
Всего по позиции

1130,48 20187,14

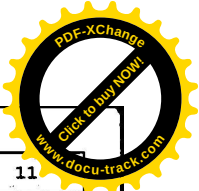
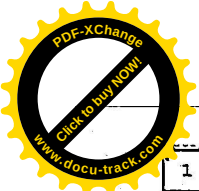
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопр овода	0,008			E16-02 -005-0 4		
			ЗП			778,36	1,15	17,65	126,39	
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	14,73	
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(0,88)	
			МР			6523,20	1,00	7,76	404,96	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,189	11,99	1,00	4,11	-9,31	
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,80	61,76	1,00	7,96	-393,29	
		1030020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,80	68,41	1,00	3,26	178,41	
			НР от ФОТ	%	98				124,72	
			СП от ФОТ	%	56				71,27	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			0,73

Всего по позиции

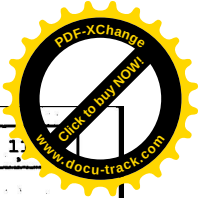
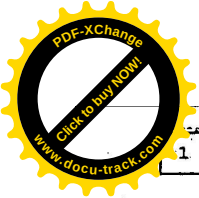
517,88 64735,00



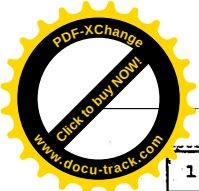
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,048			E16-02 -005-0 5		
						778,36	1,15	17,65	758,34	
						198,47	1,25	7,42	88,36	
						5,00	1,25	17,65	(5,30)	
						9243,26	1,00	6,53	2897,21	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1,334	11,99	1,00	4,11	-65,74	
		3021320	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-4,80	88,36	1,00	6,63	-2811,97	
		1030022	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	4,80	82,84	1,00	3,96	1574,62	
			НР от ФОТ	%	98				748,37	
			СП от ФОТ	%	56				427,64	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			4,40
Всего по позиции									3616,83	75350,63
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
6	6	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 2		
						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	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
7	7	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 2		
						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	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
8	8	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 80	компл.	1,00	1372,95	1,00	2,78	3816,80	
9	9	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		



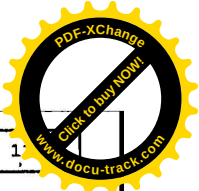
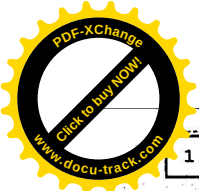
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			26,39	1,15	17,65	2142,60	
			ЭМ			8,83	1,25	6,67	294,48	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,25	17,65	(23,83)	
			МР			135,42	1,00	5,00	2708,40	
	5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	
	5071003		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	8,00	47,00	1,00	6,31	2372,56	
			НР от ФОТ	%		98			2123,10	
			СП от ФОТ	%		56			1213,20	
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
			Всего по позиции						8798,74	2199,69
10	10	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 100 мм.	шт.	4,00	1365,71	1,00	5,67	30974,30	
11	11	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
12	12	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51	
13	13	Е18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			Е18-07-001-02		
			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
14	14	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрессовке прямых и угловых	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
			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
15	15	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	
16	16	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрессовке прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
			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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	компл. % % чел-ч	-2,00 98 56 0,31	124,99	1,00	6,55	-1637,37	
							1,15			0,71
			Всего по позиции						311,73	155,87
17	17	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
18	18	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. % % чел-ч	2,00 68 48 1,03			ФЕРм 11-02- 001-01 17,65 0,00 0,00 5,24	360,77 0,00 (0,00) 13,73 245,32 173,17	2,06
			Всего по позиции				1,00		792,99	396,50
19	19	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
20	20	Е16-07-005-02 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 % % чел-ч	0,056 98 56 5,01			Е16-07 -005-0 2 17,65 4,96 17,65 4,51	66,29 15,45 (0,00) 2,81 64,96 37,12	0,32
			Всего по позиции				1,15		186,63	3332,68
21	21	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. % % чел-ч	0,06 68 48 65,40			ФЕРм 12-10- 001-01 17,65 5,94 17,65 4,12	666,27 158,37 (0,00) 472,39 453,06 319,81	3,92
			Всего по позиции				1,00		2069,90	34498,33
22	22	Е15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переpletов, 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 % % чел-ч	0,027 80 37 71,06			Е15-04 -030-0 4 17,65 7,46 17,65 2,95	345,04 0,74 (0,07) 37,83 276,09 127,69	2,21
			Всего по позиции				1,15		787,39	29162,59
			Итого по разделу		руб.				114155,49	
			Горячее водоснабжение							



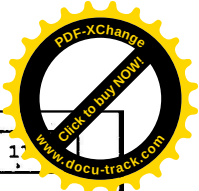
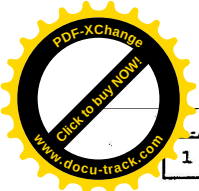
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	23	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,028			P65-14 -3		
						371,91	1,00	17,65	183,80	
						6,54	1,00	6,67	1,22	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						12,56	1,00	3,98	1,40	
				%	63				115,79	
				%	40				73,52	
				чел-ч	43,60		1,00			1,22
Всего по позиции									375,73	13418,93
24	24	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3020892 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм 1030054 Трубы стальные сварные водопроводные 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	0,028			E16-02 -002-0 6		
						458,20	1,15	17,65	260,41	
						98,14	1,25	7,57	26,00	
						2,84	1,25	17,65	(1,75)	
						6290,30	1,00	7,03	1238,18	
				м	-2,80	60,36	1,00	7,16	-1210,10	
				м	2,80	64,62	1,00	3,25	588,04	
				%	98				256,92	
				%	56				146,81	
				чел-ч	47,63		1,15			1,53
Всего по позиции									1306,26	46652,14
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
26	26	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
27	27	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 5070983 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм 5071000 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	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	
				шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
				шт.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25	
				%	99				624,86	
				%	61				385,01	
				чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции									2898,67	724,67
28	28	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 5070983 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	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	
				шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
				%	99				624,86	
				%	61				385,01	
				чел-ч	0,37		1,15			1,70
Всего по позиции									2269,42	567,36



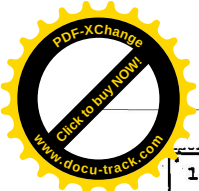
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	29	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
30	30	E16-05-001-02 МДС35 п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 5070983 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм 5071000 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. шт. шт. %	4,00 -8,00 8,00 98 56 1,47	 13,33 4,58 0,00 80,64 27,99 25,01 1,15	 1,15 1,25 1,25 1,00 4,59 1,00 6,29 1,15	E16-05 -001-0 2 17,65 6,51 17,65 4,24 -1027,79 1082,26 149,08 (0,00) 1367,65 1060,61 606,07 6,76		
Всего по позиции									4496,38	1124,10
31	31	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	
32	32	ФЕРм 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. %	2,00 68 48 4,12	 40,87 0,00 0,00 3,60 %	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	ФЕРм 11-02- 002-03 17,65 0,00 0,00 6,27 981,04 692,50	1442,71 0,00 (0,00) 45,14 981,04 692,50 8,24	
Всего по позиции									3161,39	1580,70
33	33	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
34	34	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	4,00 %	 2,18 0,00 0,00 66,83 98 56 0,22	 1,15 1,25 1,25 1,00 1,15	E18-07 -001-0 2 17,65 0,00 0,00 9,85 2633,10 173,45 99,11	176,99 0,00 (0,00) 173,45 99,11 1,01	
Всего по позиции									3082,65	770,66
35	35	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрессовке прямых и угловых ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	2,00 %	 2,91 0,00 0,00 1,86 98 56 0,31	 1,15 1,25 1,25 1,00 1,15	E18-07 -001-0 4 17,65 0,00 0,00 6,50 115,77 66,15	118,13 0,00 (0,00) 24,18 115,77 66,15 0,71	
Всего по позиции									324,23	162,12
36	36	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	



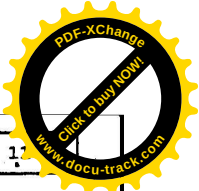
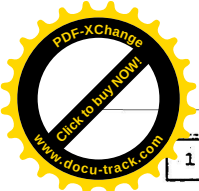
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправа прямых и угловых (термосопротивление) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011467 Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправа НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4	118,13 0,00 (0,00) 1649,05 -1637,37 115,77 66,15	
						2,91 0,00 0,00 126,85 124,99	1,15 1,25 1,25 1,00 1,00	17,65 0,00 0,00 6,50 6,55		0,71
						98 56 0,31				
							1,15			
			Всего по позиции						311,73	155,87
38	38	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
39	39	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02- 001-01	360,77 0,00 (0,00) 13,73 245,32 173,17	
						10,22 0,00 0,00 1,31	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 0,00 0,00 5,24		2,06
			Всего по позиции						792,99	396,50
40	40	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
41	41	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			ФЕРм 12-10- 001-01	666,27 158,37 (0,00) 472,39 453,06 319,81	
						629,15 444,35 0,00 1910,96	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 5,94 17,65 4,12		3,92
			Всего по позиции						2069,90	34498,33
42	42	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4	130,12 41,75 (0,95) 0,00 128,45 73,40	
						36,86 30,70 0,27 0,00	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 6,80 17,65 3,28		0,79
			Всего по позиции						373,72	1868,60
43	43	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011216 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4	374,12 130,46 (3,00) 5409,61 -5402,82 369,58 211,19	
						92,16 76,74 0,68 8246,36	1,15 1,25 1,25 1,00	17,65 6,80 17,65 3,28		2,28
						823,60	1,00	3,28		
			Всего по позиции						1092,14	5460,70



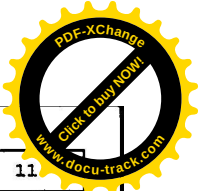
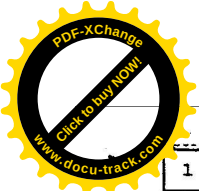
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	44	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,028			E16-07 -005-0 1		
						58,32	1,15	17,65	33,15	
						44,51	1,25	4,96	7,73	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						4,28	1,00	3,81	0,46	
				%	98				32,49	
				%	56				18,56	
				чел-ч	5,01		1,15			0,16
Всего по позиции									92,39	3299,64
45	45	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	0,004			E15-04 -030-0 4		
						629,59	1,15	17,65	51,12	
						2,93	1,25	7,46	0,11	
						0,12	1,25	17,65	(0,01)	
						474,93	1,00	2,95	5,60	
				%	80				40,90	
				%	37				18,92	
				чел-ч	71,06		1,15			0,33
Всего по позиции									116,65	29162,50
Итого по разделу									руб.	82635,08
Строительные работы										
46	46	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 кций	0,015			E09-03 -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										
47	47	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
48	48	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
49	49	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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
50	50	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	
51	51	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-03- 001-01		
			ЗП			5,16	1,00	17,65	364,30	
			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	18,36	
			НР от ФОТ	%	68				247,72	
			СП от ФОТ	%	48				174,86	
			ЗТР	чел-ч	0,52		1,00			2,08
Всего по позиции									805,24	201,31
52	52	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
53	53	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
54	54	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
55	55	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,19			ФЕРм 08-02- 409-01		
			ЗП			223,72	1,00	17,65	750,25	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	83,99	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(5,00)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	664,31	
			НР от ФОТ	%	81				611,75	
			СП от ФОТ	%	52				392,73	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			4,52
Всего по позиции									2503,03	13173,84
56	56	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	19,00	9,52	1,00	2,10	379,85	
57	57	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,39			ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	2245,26	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	521,03	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(20,44)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	2796,06	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	39,00	8,29	1,00	1,60	517,30	
			НР от ФОТ	%	81				1835,22	
			СП от ФОТ	%	52				1178,16	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			13,53
Всего по позиции									9093,03	23315,46



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	58	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,60			ФЕРм 08-02- 412-02		
						63,36	1,00	17,65	670,98	
						4,84	1,00	6,59	19,14	
						0,27	1,00	17,65	(2,86)	
						205,98	1,00	3,28	405,37	
	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 мм ²	1000 м	0,02	3253,43	1,00	2,36	153,56	
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,04	8370,00	1,00	3,02	1011,10	
			НР от ФОТ	%		81			545,81	
			СП от ФОТ	%		52			350,40	
			ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			4,04
Всего по позиции									3156,36	5260,60
59	59	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,27			ФЕРм 08-02- 472-10		
						438,51	1,00	17,65	2089,72	
						252,67	1,00	7,92	540,31	
						0,41	1,00	17,65	(1,95)	
						3147,52	1,00	2,17	1844,13	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,027	2409,00	1,00	5,63	366,19	
			НР от ФОТ	%		81			1694,25	
			СП от ФОТ	%		52			1087,67	
			ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			12,58
Всего по позиции									7622,27	28230,63
60	60	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 разъем	4,00			ФЕРм 11-04- 028-01		
						2,07	1,00	17,65	146,14	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						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
61	61	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-04- 022-01		
						22,54	1,00	17,65	1591,32	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						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.	44084,05
Пусконаладочные работы										
62	62	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10- 015-01		
						3809,76	0,80	17,65	53793,81	
									29586,60	
									17214,02	
				чел-ч		280,00	0,80			224,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									100594,43	100594,43
63	63	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
64	64	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

65	65	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										463212,36
НДС, %									18,00	83378,22
Всего										546590,58

От Подрядчика: Генеральный директор Н.В. Амельчук
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)
М.П.

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

