



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	

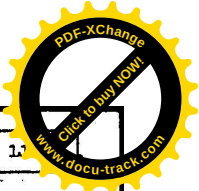
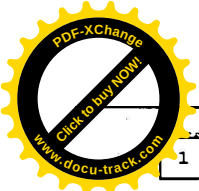
Номер документа	Дата составления
527	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

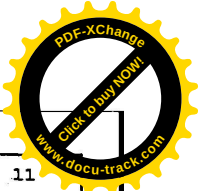
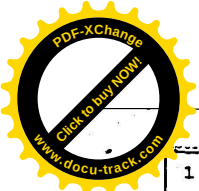
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 515747,07 руб.

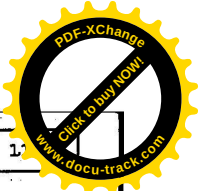
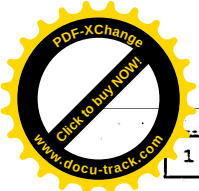
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэф-циенты	Коэф-циенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по	по									ЗТР, всего чел-ч
п.р.	з.см.									Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральное отопление										
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопр овода	0,03			P65-14 -4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	294,94	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	3,27	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	3,62	
			НР от ФОТ	%	63				185,81	
			СП от ФОТ	%	40				117,98	
			ЗТР	чел-ч	65,30			1,00		1,96
Всего по позиции									605,62	20187,33
2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопр овода	0,01			E16-02 -005-0 3		
			ЗП			704,28	1,15	17,65	142,95	
			ЭМ			139,89	1,25	7,39	12,92	
			в т.ч. ЗПМ			3,11	1,25	17,65	(0,69)	
			МР			5596,81	1,00	7,84	438,79	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,204	11,99	1,00	4,11	-10,05	
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-1,00	53,11	1,00	8,04	-427,00	
		1030019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (несоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,00	55,10	1,00	3,42	188,44	
			НР от ФОТ	%	98				140,77	
			СП от ФОТ	%	56				80,44	
			ЗТР	чел-ч	72,16			1,15		0,83
Всего по позиции									567,26	56726,00



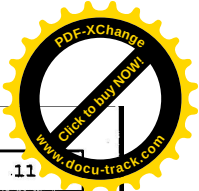
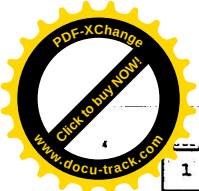
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода	0,02			E16-02 -005-0 4		
						778,36	1,15	17,65	315,98	
						198,47	1,25	7,42	36,82	
						5,00	1,25	17,65	(2,21)	
						6523,20	1,00	7,76	1012,40	
	3011224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,472	11,99	1,00	4,11	-23,26	
	3021319		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,00	61,76	1,00	7,96	-983,22	
	1030020		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,00	68,41	1,00	3,26	446,03	
			НР от ФОТ	%		98			311,83	
			СП от ФОТ	%		56			178,19	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			1,83
Всего по позиции									1294,77	64738,50
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 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
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 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
8	8	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99	
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		



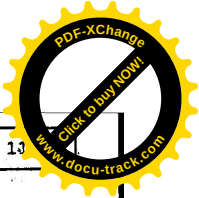
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			26,39	1,15	17,65	2142,60	
			ЭМ			8,83	1,25	6,67	294,48	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,25	17,65	(23,83)	
			МР			135,42	1,00	5,00	2708,40	
	5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	
	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
10	10	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	
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 "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 65	компл.	1,00	13803,19	1,00	2,78	38372,87	
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 опрае 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 топ 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 опрае 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	

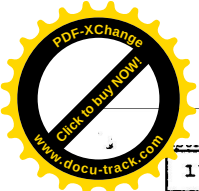


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	компл. % % чел-ч	-2,00 98 56 0,31	124,99	1,00 1,15	6,55 	-1637,37 115,77 66,15 	 0,71
Всего по позиции									311,73	155,87
17	17	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-В (подобранная 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 10,22 0,00 0,00 1,31 1,00 1,00	 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									792,99	396,50
19	19	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
20	20	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 % % чел-ч	0,03 98 56 5,01		E16-07 -005-0 2 58,32 44,51 0,00 11,11 1,00 1,15	17,65 4,96 17,65 4,51 	35,51 8,28 (0,00) 1,50 34,80 19,89 	 0,17
Всего по позиции									99,98	3332,67
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- 001-01 629,15 444,35 0,00 1910,96 1,00 1,00	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									2069,90	34498,33
22	22	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости % % чел-ч	0,011 80 37 71,06		E15-04 -030-0 4 629,59 2,93 0,12 474,93 1,00 1,15	17,65 7,46 17,65 2,95 	140,57 0,30 (0,03) 15,41 112,48 52,02 	 0,90
Всего по позиции									320,78	29161,82
Итого по разделу									96745,54	
Горячее водоснабжения										

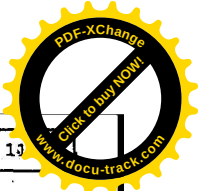
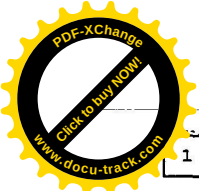


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	23	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,02			P65-14-3		
						371,91	1,00	17,65	131,28	
						6,54	1,00	6,67	0,87	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						12,56	1,00	3,98	1,00	
				%	63				82,71	
				%	40				52,51	
				чел-ч	43,60		1,00			0,87
Всего по позиции									268,37	13418,50
24	24	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 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм 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	0,02			E16-02-002-06		
						458,20	1,15	17,65	186,01	
						98,14	1,25	7,57	18,57	
						2,84	1,25	17,65	(1,25)	
						6290,30	1,00	7,03	884,42	
	3020892			м	-2,00	60,36	1,00	7,16	-864,36	
	1030054			м	2,00	64,62	1,00	3,25	420,03	
				%	98				183,51	
				%	56				104,87	
				чел-ч	47,63		1,15			1,10
Всего по позиции									933,05	46652,50
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 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм 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			E22-03-014-01		
						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			шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
	5071000			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 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			E22-03-014-01		
						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			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

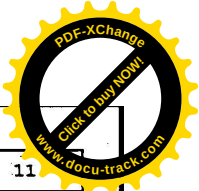
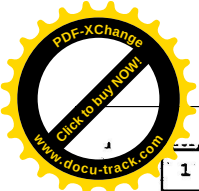
6



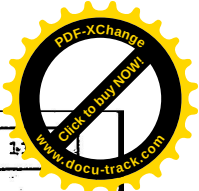
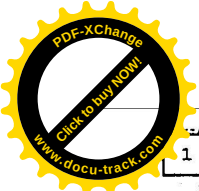
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в оправа прямых и угловых (термосопротивление) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011467 Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправа НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	2,00			E18-07- -001-0 4	118,13	
						2,91	1,15	17,65		
						0,00	1,25	0,00	0,00	
						0,00	1,25	0,00	(0,00)	
						126,85	1,00	6,50	1649,05	
				компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55	-1637,37	
				%	98				115,77	
				%	56				66,15	
				чел-ч	0,31		1,15			0,71
			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	
						10,22	1,00	17,65		
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,31	1,00	5,24	13,73	
				%	68				245,32	
				%	48				173,17	
				чел-ч	1,03		1,00			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	
						629,15	1,00	17,65		
						444,35	1,00	5,94	158,37	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						1910,96	1,00	4,12	472,39	
				%	68				453,06	
				%	48				319,81	
				чел-ч	65,40		1,00			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	
						36,86	1,00	17,65		
						30,70	1,00	6,80	41,75	
						0,27	1,00	17,65	(0,95)	
						0,00	1,00	3,28	0,00	
				%	98				128,45	
				%	56				73,40	
				чел-ч	3,968		1,00			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	
						92,16	1,15	17,65		
						76,74	1,25	6,80	130,46	
						0,68	1,25	17,65	(3,00)	
						8246,36	1,00	3,28	5409,61	
				шт.	-2,00	823,60	1,00	3,28	-5402,82	
				%	98				369,58	
				%	56				211,19	
				чел-ч	9,92		1,15			2,28
			Всего по позиции						1092,14	5460,70



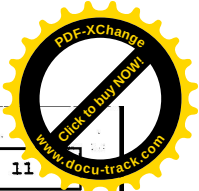
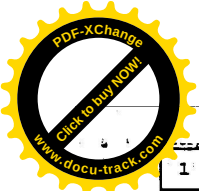
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	44	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,02			E16-07 -005-0 1		
						58,32	1,15	17,65	23,68	
						44,51	1,25	4,96	5,52	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						4,28	1,00	3,81	0,33	
				%	98				23,21	
				%	56				13,26	
				чел-ч	5,01		1,15			0,12
Всего по позиции									66,00	3300,00
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 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	0,003			E15-04 -030-0 4		
						629,59	1,15	17,65	38,34	
						2,93	1,25	7,46	0,08	
						0,12	1,25	17,65	(0,01)	
						474,93	1,00	2,95	4,20	
				%	80				30,68	
				%	37				14,19	
				чел-ч	71,06		1,15			0,25
Всего по позиции									87,49	29163,33
Итого по разделу					руб.	82098,96				
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 ЭП 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			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 ЭП 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 ЭП 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 API-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	0,32			ФЕРм 08-02- 409-01		
			ЗП			223,72	1,00	17,65	1263,57	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	141,46	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(8,42)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	1118,85	
			НР от ФОТ	%	81				1030,31	
			СП от ФОТ	%	52				661,43	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			7,62
Всего по позиции									4215,62	13173,81
56	56	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	32,00	9,52	1,00	2,10	639,74	
57	57	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,16			ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	921,13	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	213,76	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(8,39)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	1147,10	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	16,00	8,29	1,00	1,60	212,22	
			НР от ФОТ	%	81				752,91	
			СП от ФОТ	%	52				483,35	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			5,55
Всего по позиции									3730,47	23315,44



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 мм2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,50			ФЕРм 08-02- 412-02		
						63,36	1,00	17,65	559,15	
						4,84	1,00	6,59	15,95	
						0,27	1,00	17,65	(2,38)	
						205,98	1,00	3,28	337,81	
	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	0,003	3253,43	1,00	2,36	23,03	
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,047	8370,00	1,00	3,02	1188,04	
			НР от ФОТ	%		81			454,84	
			СП от ФОТ	%		52			292,00	
			ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			3,37
Всего по позиции									2870,82	5741,64
59	59	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,11			ФЕРм 08-02- 472-10		
						438,51	1,00	17,65	851,37	
						252,67	1,00	7,92	220,13	
						0,41	1,00	17,65	(0,80)	
						3147,52	1,00	2,17	751,31	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВ3, сечением 4 мм2	1000 м	0,011	2409,00	1,00	5,63	149,19	
			НР от ФОТ	%		81			690,26	
			СП от ФОТ	%		52			443,13	
			ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			5,13
Всего по позиции									3105,39	28230,82
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 мм2, 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.	35891,55
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	
						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										437073,79
НДС, %									18,00	78673,28
Всего										515747,07

От Подрядчика: Генеральный директор (должность)  Н.В. Амелчук (расшифровка подписи)

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

М.П.

М.П.