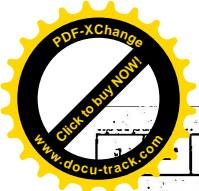
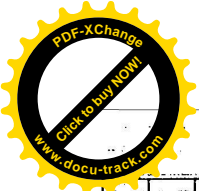


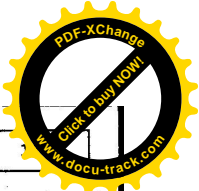
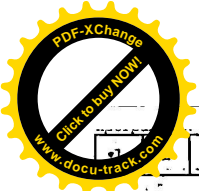
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	5	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01			
			ЗП			4,10	1,15	17,65	332,88		
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23		
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)		
			МР			28,96	1,00	4,63	536,34		
		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
6	6	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03-014-01			
			ЗП			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
7	7	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		
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	1 шт.	4,00			E16-05-001-02			
			ЗП			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
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	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		
			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
11	11	Прайс ООО "ТБН Энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25		



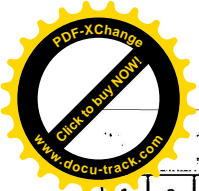
3	4	5	6	7	8	9	10
12 12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00		E18-07-001-02	
		ЭП			2,18	1,15	17,65
		ЭМ			0,00	1,25	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00
		МР			66,83	1,00	9,85
		НР от ФОТ	%	98			2633,10
		СП от ФОТ	%	56			173,45
		ЗТР	чел-ч	0,22		1,15	99,11
							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		E18-07-001-04	
		ЭП			2,91	1,15	17,65
		ЭМ			0,00	1,25	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00
		МР			1,86	1,00	6,50
		НР от ФОТ	%	98			24,18
		СП от ФОТ	%	56			115,77
		ЗТР	чел-ч	0,31		1,15	66,15
							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		E18-07-001-04	
		ЭП			2,91	1,15	17,65
		ЭМ			0,00	1,25	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00
		МР			126,85	1,00	6,50
	3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	К-т	-2,00	124,99	1,00	6,55
		НР от ФОТ	%	98			1649,05
		СП от ФОТ	%	56			-1637,37
		ЗТР	чел-ч	0,31		1,15	115,77
							66,15
		Всего по позиции					0,71
							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	
		ЭП			10,22	1,00	17,65
		ЭМ			0,00	1,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00
		МР			1,31	1,00	5,24
		НР от ФОТ	%	68			13,73
		СП от ФОТ	%	48			245,32
		ЗТР	чел-ч	1,03		1,00	173,17
							2,06
		Всего по позиции					792,99
							396,50
18 18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78
							4239,06
19 19	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



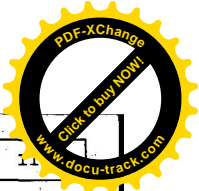
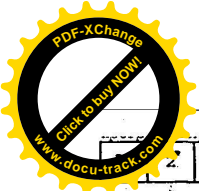
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4		
							36,86	1,00	17,65	130,12
							30,70	1,00	6,80	41,75
							0,27	1,00	17,65	(0,95)
							0,00	1,00	3,28	0,00
										128,45
										73,40
										0,79
Всего по позиции									373,72	1868,60
21	21	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 4		
							92,16	1,15	17,65	374,12
							76,74	1,25	6,80	130,46
							0,68	1,25	17,65	(3,00)
							8246,36	1,00	3,28	5409,61
										-5402,82
										369,58
										211,19
										2,28
Всего по позиции									1092,14	5460,70
22	22	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		
							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
										23,21
										13,26
										0,12
Всего по позиции									66,00	3300,00
23	23	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 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
										30,68
										14,19
										0,25
Всего по позиции									87,49	29163,33
Итого по разделу					руб.	82098,96				
Строительные работы										
24	24	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 констру кций	0,008			E09-03 -039-0 1		
							727,60	1,15	17,65	118,15
							299,41	1,25	6,24	18,68
							1,49	1,25	17,65	(0,26)
							238,18	1,00	4,83	9,20
										237,61
										81,70
										68,68
										0,74
Всего по позиции									534,02	66752,50
Итого по разделу					руб.	534,02				



		3	4	5	6	7	8	9	10	
Электромонтажные работы										
25	25	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
26	26	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
27	27	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЭП 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
28	28	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	
29	29	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-03- 001-01		
							5,16	1,00	17,65	182,15
							0,00	1,00	0,00	0,00
							0,00	1,00	0,00	(0,00)
							1,09	1,00	4,21	9,18
				%	68					123,86
				%	48					87,43
				чел-ч	0,52			1,00		1,04
Всего по позиции									402,62	201,31
30	30	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
31	31	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03- 575-01		
							11,11	1,00	17,65	196,09
							0,00	1,00	0,00	0,00
							0,00	1,00	0,00	(0,00)
							0,40	1,00	12,63	5,05
				%	81					158,83
				%	52					101,97
				чел-ч	1,12			1,00		1,12
Всего по позиции									461,94	461,94
32	32	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 У3 I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
33	33	ФЕРм 08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,12			ФЕРм 08-02- 409-01		
							223,72	1,00	17,65	473,84
							58,55	1,00	7,55	53,05
							1,49	1,00	17,65	(3,16)
							1456,83	1,00	2,40	419,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	81				386,37	
			СП от ФОТ	%	52				248,04	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			2,86
Всего по позиции									1580,87	13173,92
34	34	3011380	Трубки защитные гофрированные	М	12,00	9,52	1,00	2,10	239,90	
35	35	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметром до 48 мм	100 м	0,09			ФЕРМ 08-02- 411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	518,14	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	120,24	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(4,72)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	645,24	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм	М	9,00	8,29	1,00	1,60	119,38	
			РЗ-Ц-Х							
			НР от ФОТ	%	81				423,52	
			СП от ФОТ	%	52				271,89	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			3,12
Всего по позиции									2098,41	23315,67
36	36	ФЕРМ 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,22			ФЕРМ 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	246,03	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	7,02	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(1,05)	
			МР			205,98	1,00	3,28	148,64	
		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	0,002	3253,43	1,00	2,36	15,36	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,02	8370,00	1,00	3,02	505,55	
			НР от ФОТ	%	81				200,13	
			СП от ФОТ	%	52				128,48	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			1,48
Всего по позиции									1251,21	5687,32
37	37	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,05			ФЕРМ 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	386,99	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	100,06	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,36)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	341,51	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,005	2409,00	1,00	5,63	67,81	
			НР от ФОТ	%	81				313,75	
			СП от ФОТ	%	52				201,42	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			2,33
Всего по позиции									1411,54	28230,80
38	38	ФЕРМ 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1	2,00			ФЕРМ 11-04- 028-01		
			ЗП			2,07	1,00	17,65	73,07	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			0,04	1,00	17,75	1,42	
			НР от ФОТ	%	78				56,99	
			СП от ФОТ	%	52				38,00	
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,00			0,44
Всего по позиции									169,48	84,74
39	39	ФЕРМ 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-04- 022-01		



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭП			22,54	1,00	17,65	795,66	
		ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
		МР			6,28	1,00	6,01	75,49	
		НР от ФОТ	%	78				620,61	
		СП от ФОТ	%	52				413,74	
		ЗТР	чел-ч	2,06		1,00			4,12

Всего по позиции 1905,50 952,75

Итого по разделу руб. 22964,85

Пусконаладочные работы

40	40	ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) 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

41	41	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. 109623,68

Проектные работы

42	42	СБЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%; 1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание 2) К=0,4 - Привязка типовых проектов	объект	1,00				
			ЗП			4956,14	1,00	3,42	16950,00
			НР от ФОТ	%	0				0,00
			СП от ФОТ	%	0				0,00

Всего по позиции 16950,00 16950,00

Итого по разделу руб. 16950,00

Итого по всем разделам 232171,51

НДС, % 18,00 41790,87

Всего 273962,38

От Подрядчика: Генеральный директор Амельчук
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

От Заказчика: Генеральный директор Азизов
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

