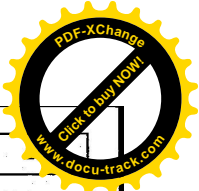
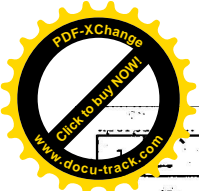
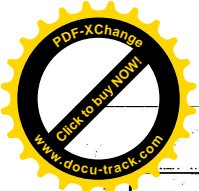


2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0	
		ЗП			4,10	1,15	17,65	332,88
		ЭМ			33,49	1,25	5,40	904,23
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(298,29)
		МР			28,96	1,00	4,63	536,34
5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90
5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25
		НР от ФОТ	%		99			624,86
		СП от ФОТ	%		61			385,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		1,15		1,70
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2898,67 724,67</b>
6	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0	
		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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90
		НР от ФОТ	%		99			624,86
		СП от ФОТ	%		61			385,01
		ЗТР	чел-ч	0,37		1,15		1,70
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2269,42 567,36</b>
7	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72
8	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	
		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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79
5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8,00	25,01	1,00	6,29	1258,50
		НР от ФОТ	%		98			1060,61
		СП от ФОТ	%		56			606,07
		ЗТР	чел-ч	1,47		1,15		6,76
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4496,38 1124,10</b>
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	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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3142,85 1571,43</b>

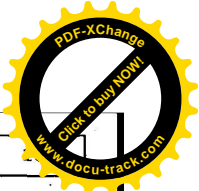
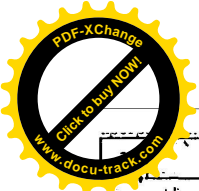


1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 50 компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном 1 компл.	4,00				E18-07-001-02	
		ЗП		2,18	1,15	17,65	176,99	
		ЭМ		0,00	1,25	0,00	0,00	
		в т.ч. 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
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3082,65</b>	<b>770,66</b>
13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае 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
		<b>Всего по позиции</b>					<b>324,23</b>	<b>162,12</b>
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	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае 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 опрае 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
		<b>Всего по позиции</b>					<b>311,73</b>	<b>155,87</b>
16	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара) компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
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
		<b>Всего по позиции</b>					<b>792,99</b>	<b>396,50</b>
18	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
19	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм 100 м трубопровода	0,071				E16-07-005-01	
		ЗП		58,32	1,15	17,65	84,05	
		ЭМ		44,51	1,25	4,96	19,59	
		в т.ч. ЗПМ		0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР		4,28	1,00	3,81	1,16	

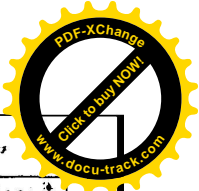
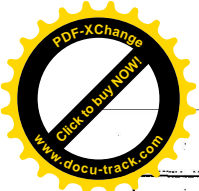




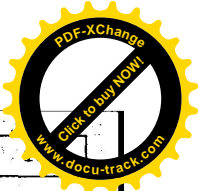
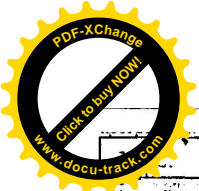
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	98				82,37	
		СП от ФОТ	%	56				47,07	
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,41
		<b>Всего по позиции</b>						234,24	3299,15
20	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа		100 шт.	0,06		ФЕРМ 12-10-001-01		
		ЗП				629,15	1,00	17,65	666,27
		ЭМ				444,35	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
		<b>Всего по позиции</b>						2069,90	34498,33
21	E15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2		100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006		E15-04-030-04		
		ЗП				629,59	1,15	17,65	76,67
		ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,16
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,02)
		МР				474,93	1,00	2,95	8,41
		НР от ФОТ	%	80				61,35	
		СП от ФОТ	%	37				28,38	
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,49
		<b>Всего по позиции</b>						174,97	29161,67
		<b>Итого по разделу</b>							<b>83696,10</b>
<b>Строительные работы</b>									
22	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т		1 т конструкций	0,008		E09-03-039-01		
		ЗП				727,60	1,15	17,65	118,15
		ЭМ				299,41	1,25	6,24	18,68
		в т.ч. ЗПМ				1,49	1,25	17,65	(0,26)
		МР				238,18	1,00	4,83	9,20
2010889		Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов		т	0,008	8559,50	1,00	3,47	237,61
		НР от ФОТ	%	69				81,70	
		СП от ФОТ	%	58				68,68	
		ЗТР	чел-ч	80,22		1,15			0,74
		<b>Всего по позиции</b>						534,02	66752,50
		<b>Итого по разделу</b>							<b>534,02</b>
<b>Электромонтажные работы</b>									
23	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм		1 шт.	2,00		ФЕРМ 08-03-573-04		
		ЗП				23,51	1,00	17,65	829,90
		ЭМ				45,35	1,00	5,87	532,41
		в т.ч. ЗПМ				3,16	1,00	17,65	(111,55)
		МР				3,00	1,00	6,59	39,54
		НР от ФОТ	%	81				762,57	
		СП от ФОТ	%	52				489,55	
		ЗТР	чел-ч	2,37		1,00			4,74
		<b>Всего по позиции</b>						2653,97	1326,99
24	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный		компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
25	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг		1 шт.	1,00		ФЕРМ 11-03-001-01		



2	3	4	5	6	7	8	9			
	ЗП			5,16	1,00	17,65	91,07			
	ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00			
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)			
	МР			1,09	1,00	4,21	4,59			
	НР от ФОТ	%	68				61,93			
	СП от ФОТ	%	48				43,71			
	ЗТР	чел-ч	0,52		1,00				0,52	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>201,30</b>	<b>201,30</b>	
26	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25		
27	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-03- 001-01			
	ЗП				5,16	1,00	17,65	182,15		
	ЭМ				0,00	1,00	0,00	0,00		
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	0,00	(0,00)		
	МР				1,09	1,00	4,21	9,18		
	НР от ФОТ	%	68					123,86		
	СП от ФОТ	%	48					87,43		
	ЗТР	чел-ч	0,52			1,00				1,04
	<b>Всего по позиции</b>							<b>402,62</b>	<b>201,31</b>	
28	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97		
29	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01			
	ЗП				11,11	1,00	17,65	196,09		
	ЭМ				0,00	1,00	0,00	0,00		
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	0,00	(0,00)		
	МР				0,40	1,00	12,63	5,05		
	НР от ФОТ	%	81					158,83		
	СП от ФОТ	%	52					101,97		
	ЗТР	чел-ч	1,12			1,00				1,12
	<b>Всего по позиции</b>							<b>461,94</b>	<b>461,94</b>	
30	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43		
31	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,13			ФЕРМ 08-02- 409-01			
	ЗП				223,72	1,00	17,65	513,33		
	ЭМ				58,55	1,00	7,55	57,47		
	в т.ч. ЗПМ				1,49	1,00	17,65	(3,42)		
	МР				1456,83	1,00	2,40	454,53		
	НР от ФОТ	%	81					418,57		
	СП от ФОТ	%	52					268,71		
	ЗТР	чел-ч	23,80			1,00				3,09
	<b>Всего по позиции</b>							<b>1712,61</b>	<b>13173,92</b>	
32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	13,00	9,52	1,00	2,10	259,90		
33	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,29			ФЕРМ 08-02- 411-01			
	ЗП				326,18	1,00	17,65	1669,55		
	ЭМ				207,45	1,00	6,44	387,43		
	в т.ч. ЗПМ				2,97	1,00	17,65	(15,20)		
	МР				2551,38	1,00	2,81	2079,12		
1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	29,00	8,29	1,00	1,60	384,66			
	НР от ФОТ	%	81					1364,65		
	СП от ФОТ	%	52					876,07		
	ЗТР	чел-ч	34,70			1,00				10,06
	<b>Всего по позиции</b>							<b>6761,48</b>	<b>23315,45</b>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ФЕРМ 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,43			ФЕРМ 08-02-412-02		
					63,36	1,00	17,65	480,87	
					4,84	1,00	6,59	13,72	
					0,27	1,00	17,65	(2,05)	
	5020596				205,98	1,00	3,28	290,51	
		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	0,013	3253,43	1,00	2,36	99,82	
	5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,03	8370,00	1,00	3,02	758,32	
		НР от ФОТ	%		81			391,17	
		СП от ФОТ	%		52			251,12	
		ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			2,90
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2285,53</b>	<b>5315,19</b>
35	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	0,15			ФЕРМ 08-02-472-10		
					438,51	1,00	17,65	1160,96	
					252,67	1,00	7,92	300,17	
					0,41	1,00	17,65	(1,09)	
	5020518				3147,52	1,00	2,17	1024,52	
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,015	2409,00	1,00	5,63	203,44	
		НР от ФОТ	%		81			941,26	
		СП от ФОТ	%		52			604,27	
		ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			6,99
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4234,62</b>	<b>28230,80</b>
36	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	2,00			ФЕРМ 11-04-028-01		
					2,07	1,00	17,65	73,07	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>169,48</b>	<b>84,74</b>
37	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.	2,00			ФЕРМ 11-04-022-01		
					22,54	1,00	17,65	795,66	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
					0,00	1,00	0,00	(0,00)	
					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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1905,50</b>	<b>952,75</b>
		<b>Итого по разделу</b>						<b>31637,06</b>	
		<b>Пусконаладочные работы</b>							
38	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	1,00			ФЕРп 07-10-015-02		
					3588,90	0,80	17,65	50675,27	
								27871,40	
								16216,09	
					264,00	0,80			211,20
		<b>Всего по позиции</b>						<b>94762,76</b>	<b>94762,76</b>
39	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка ЗП	1 система	1,00			ФЕРп 02-01-003-01		
					341,96	0,80	17,65	4828,48	



2	3	4	5	6	7	8	9	
	НР от ФОТ	%	55				2655,66	
	СП от ФОТ	%	32				1545,11	
	ЗТР	чел-ч	21,00		0,80			16,80

Всего по позиции 9029,25 9029,25

Итого по разделу руб. 103792,01

Проектные работы

40	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 236609,19

НДС, % 18,00 42589,65  
279198,84

От Подрядчика  
М.П.

Н.В. Амельчук  
(расшифровка подписи)

От Заказчика  
М.П.

М.К. Азизов  
(расшифровка подписи)