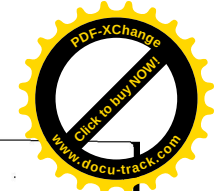


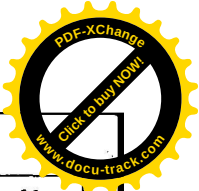
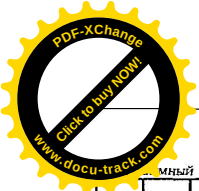


©1997-2012 Data Базис Девелопмент, тел.: +7(495) 796-3009, +7(495) 514-2635, <http://www.data-basis.ru>

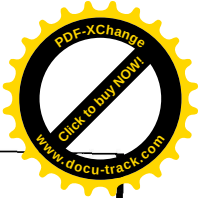


Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
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) 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	
		5071002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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		
						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
7	7	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	
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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00			E16-05 -001-0 3		
						26,39	1,15	17,65	2142,60	
						8,83	1,25	6,67	294,48	
						0,27	1,25	17,65	(23,83)	
						135,42	1,00	5,00	2708,40	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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		

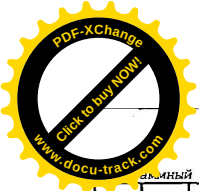


мный комплекс "Строительный эксперт"										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
	5092160		Прокладки паронитовые	кг	-0,084	26,44	1,00	2,98	-6,62	
	1012036		Болты с гайками и шайбами	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	
			оцинкованные, диаметр 6 мм							
			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 -001-0 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
13	13	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опреле 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
14	14	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	
15	15	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опреле 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 опреле	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-Б (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



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									792,99	396,50
18	18	Прайс 000 "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
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	0,034			E16-07 -005-0 2	40,25 9,38 (0,00) 1,70 39,45 22,54	0,20
Всего по позиции									113,32	3332,94
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			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	0,025			E15-04 -030-0 4	319,48 0,68 (0,07) 35,03 255,64 118,23	2,04
Всего по позиции									729,06	29162,40
Итого по разделу									99997,96	
Строительные работы										
22	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 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	0,008			E09-03 -039-0 1	118,15 18,68 (0,26) 9,20 237,61	0,74
Всего по позиции									534,02	66752,50
Итого по разделу									534,02	
Электромонтажные работы										
23	23	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00			ФЕРМ 08-03- 573-04		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			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
			Всего по позиции						2653,97	1326,99
24	24	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
25	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		
			ЭП			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
			Всего по позиции						201,30	201,30
26	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	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		
			ЭП			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
			Всего по позиции						402,62	201,31
28	28	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
29	29	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03- 575-01		
			ЭП			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
30	30	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
31	31	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,04			ФЕРм 08-02- 409-01		
			ЭП			223,72	1,00	17,65	157,95	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	17,68	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(1,05)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	139,86	
			НР от ФОТ	%	81				128,79	
			СП от ФОТ	%	52				82,68	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			0,95



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего по позиции

526,96 13174,00

32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	4,00	9,52	1,00	2,10	79,97	
----	----	---------	-------------------------------	---	------	------	------	------	-------	--

33	33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 м до 48 мм		0,12			ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	690,85	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	160,32	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(6,29)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	860,33	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм	м	12,00	8,29	1,00	1,60	159,17	
			РЗ-Ц-Х							
			НР от ФОТ	%	81				564,68	
			СП от ФОТ	%	52				362,51	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			4,16

Всего по позиции

2797,86 23315,50

34	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	100 м	0,16			ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	178,93	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	5,10	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,76)	
			МР			205,98	1,00	3,28	108,10	
		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	0,004	3253,43	1,00	2,36	30,71	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,012	8370,00	1,00	3,02	303,33	
			НР от ФОТ	%	81				145,55	
			СП от ФОТ	%	52				93,44	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			1,08

Всего по позиции

865,16 5407,25

35	35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,08			ФЕРм 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	619,18	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	160,09	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,58)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	546,41	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,008	2409,00	1,00	5,63	108,50	
			НР от ФОТ	%	81				502,01	
			СП от ФОТ	%	52				322,28	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			3,73

Всего по позиции

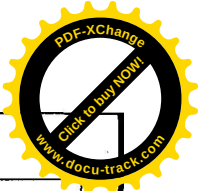
2258,47 28230,88

36	36	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	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

37	37	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-04- 022-01		
----	----	----------------------	---	-------	------	--	--	--------------------------	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			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.

22911,34

Пусконаладочные работы

38	38	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без 1 диспетчеризации	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

39	39	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.

103792,01

Проектные работы

40	40	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

244185,33

НДС, %

18,00

43953,36

Всего

288138,69

От Подписчика: Генеральный директор
(подпись)

Н.В. Амелчук
(расшифровка подписи)

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

А.А. Азизов
(расшифровка подписи)

