

Объектный комплекс "Строительный эксперт"

Инвестор: _____
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Стройка: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и
подключению автоматизированной системы коммерческого учета
энергоресурсов на базе «ГИС ТВН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Юбилейная д.24

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
90	28.02.2013

Отчетный период	
с	по
01.02.2013	28.02.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 523280,32 руб.

Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
по по 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	

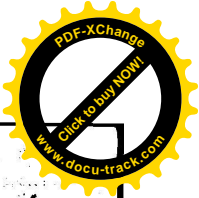
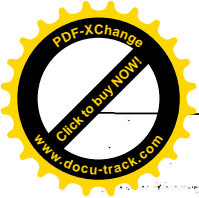
Центральное отопление

1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопр овода	0,04			P65-14-4			
			ЭП			557,01	1,00	17,65	393,25		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	4,35		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	4,83		
			НР от ФОТ	%	63				247,75		
			СП от ФОТ	%	40				157,30		
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00				2,61

Всего по позиции 807,48 20187,00

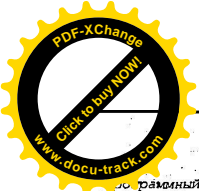
2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопр овода	0,04			E16-02-005-03			
			ЭП			704,28	1,15	17,65	571,80		
			ЭМ			139,89	1,25	7,39	51,69		
			в т.ч. ЗПМ			3,11	1,25	17,65	(2,74)		
			МР			5596,81	1,00	7,84	1755,16		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,816	11,99	1,00	4,11	-40,21		
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-4,00	53,11	1,00	8,04	-1708,02		
		1030019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	4,00	55,10	1,00	3,42	753,77		
			НР от ФОТ	%	98				563,05		
			СП от ФОТ	%	56				321,74		
			ЗТР	чел-ч	72,16		1,15				3,32

Всего по позиции 2268,98 56724,50



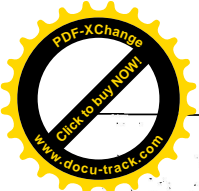
Программный комплекс "Строительный эксперт"

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)	1 фланец	4,00			E22-03-014-02		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	477,40	
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03	
			в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(417,42)	
			МР			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	
		5071001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
6	6	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03-014-02		
			ЭП			5,88	1,15	17,65	477,40	
			ЭМ			46,89	1,25	5,40	1266,03	
			в т.ч. ЗПМ			4,73	1,25	17,65	(417,42)	
			МР			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
7	7	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	1206,47	1,00	2,78	3353,99	
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	1 шт.	4,00			E16-05-001-03		
			ЭП			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	
		5071001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	8,00	33,00	1,00	6,18	1631,52	
			НР от ФОТ	%		98			2123,10	
			СП от ФОТ	%		56			1213,20	
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
			Всего по позиции						8057,70	2014,43
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 65 мм.	шт.	4,00	799,44	1,00	5,67	18131,30	
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		



Справочный 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 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
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	13803,19	1,00	2,78	38372,87	
12	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
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		
			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 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		
			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
Всего по позиции									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		
			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 Датчик давления компл. 2,00 762,42 1,00 2,78 4239,06
"ТБН
энергосервис"

19 19 E16-07-005-02 Гидравлическое испытание 100 м 0,04 E16-07
МДС35 п.4.7 трубопроводов систем отопления, трубопр
водопровода и горячего водоснабжения овода
диаметром: до 100 мм
ЭП 58,32 1,15 17,65 47,35
ЭМ 44,51 1,25 4,96 11,04
в т.ч. ЗПМ 0,00 1,25 17,65 (0,00)
МР 11,11 1,00 4,51 2,00
НР от ФОТ % 98 46,40
СП от ФОТ % 56 26,52
ЗТР чел-ч 5,01 1,15 0,23

Всего по позиции 133,31 3332,75

20 20 ФЕРМ Бобышки, штуцеры на условное давление 100 шт. 0,06 ФЕРМ
12-10-001-01 до 10 МПа 12-10-
001-01
ЭП 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

Всего по позиции 2069,90 34498,33

21 21 E15-04-030-04 Масляная окраска металлических 100 м2 0,008 E15-04
МДС35 п.4.7 поверхностей: решеток, переплетов, окрашив
труб диаметром менее 50 мм и т.п., аемой
количество окрасок 2 повержн
ости
ЭП 629,59 1,15 17,65 102,23
ЭМ 2,93 1,25 7,46 0,22
в т.ч. ЗПМ 0,12 1,25 17,65 (0,02)
МР 474,93 1,00 2,95 11,21
НР от ФОТ % 80 81,80
СП от ФОТ % 37 37,83
ЗТР чел-ч 71,06 1,15 0,65

Всего по позиции 233,29 29161,25

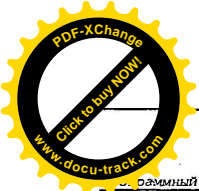
Итого по разделу руб. 95364,30

Горячее водоснабжение

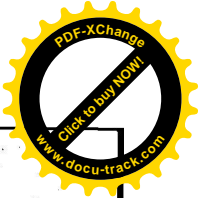
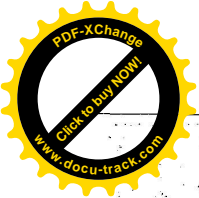
22 22 P65-14-3 Разборка трубопроводов из 100 м 0,04 P65-14
водогазопроводных труб в зданиях и трубопр
сооружениях: на сварке диаметром до овода
50 мм
ЭП 371,91 1,00 17,65 262,57
ЭМ 6,54 1,00 6,67 1,74
в т.ч. ЗПМ 0,00 1,00 17,65 (0,00)
МР 12,56 1,00 3,98 2,00
НР от ФОТ % 63 165,42
СП от ФОТ % 40 105,03
ЗТР чел-ч 43,60 1,00 1,74

Всего по позиции 536,76 13419,00

23 23 E16-02-002-05 Прокладка трубопроводов водоснабжения 100 м 0,04 E16-02
МДС35 п.4.7 из стальных водогазопроводных трубопр
оцинкованных труб диаметром: 40 мм овода
ЭП 356,61 1,15 17,65 289,53
ЭМ 54,77 1,25 7,55 20,68
в т.ч. ЗПМ 2,03 1,25 17,65 (1,79)
МР 5168,46 1,00 6,96 1438,90

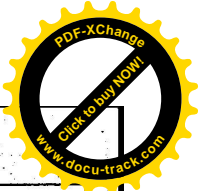
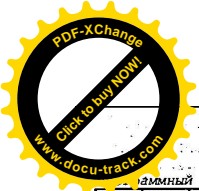


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		3020891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	-4,00	49,65	1,00	7,08	-1406,09		
		1030053	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,00	44,10	1,00	3,74	659,74		
			НР от ФОТ	%	98				285,49		
			СП от ФОТ	%	56				163,14		
			ЗТР	чел-ч	37,07		1,15			1,71	
		Всего по позиции							1451,39	36284,75	
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
25	25	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		
26	26	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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90		
		5070999	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	4,00	24,25	1,00	5,03	487,91		
			НР от ФОТ	%	99				624,86		
			СП от ФОТ	%	61				385,01		
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			1,70	
		Всего по позиции							2757,33	689,33	
27	27	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 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	
		Всего по позиции							2269,42	567,36	
28	28	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 40	компл.	1,00	873,53	1,00	2,78	2428,41		
29	29	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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	4,59	-1027,79		
		5070999	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	8,00	24,25	1,00	5,03	975,82		
			НР от ФОТ	%	98				1060,61		
			СП от ФОТ	%	56				606,07		
			ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			6,76	



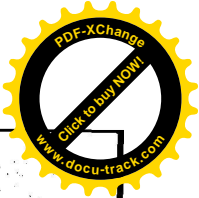
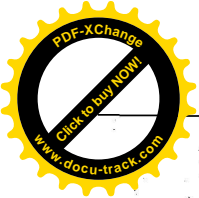
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									4213,70	1053,43
30	30	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 40 мм.	шт.	4,00	592,23	1,00	5,67	13431,78	
31	31	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-02-002-03		
			ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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
32	32	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 40	компл.	1,00	12500,20	1,00	2,78	34750,56	
33	33	Е18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			Е18-07-001-02		
			ЭП			2,18	1,15	17,65	176,99	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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
34	34	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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
35	35	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	
36	36	Е18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			Е18-07-001-04		
			ЭП			2,91	1,15	17,65	118,13	
			ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
			в т.ч. ЭПМ			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
Всего по позиции									311,73	155,87
37	37	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	



зимний комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	38	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. 2,00				ФЕРМ 11-02-001-01		
						10,22	1,00	17,65	360,77	
						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
39	39	Прайс ООО "ТНН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
40	40	ФЕРМ 12-10-001-01	Вобьшки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 шт. 0,06				ФЕРМ 12-10-001-01		
						629,15	1,00	17,65	666,27	
						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
41	41	E18-06-007-03 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 3		
						36,86	1,00	17,65	130,12	
						30,10	1,00	6,84	41,18	
						0,16	1,00	17,65	(0,56)	
						0,00	1,00	2,06	0,00	
				%	98				128,07	
				%	56				73,18	
				чел-ч	3,968		1,00			0,79
Всего по позиции									372,55	1862,75
42	42	E18-06-007-03 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 фильтро в	0,20			E18-06 -007-0 3		
						92,16	1,15	17,65	374,12	
						75,25	1,25	6,84	128,68	
						0,41	1,25	17,65	(1,81)	
						6909,13	1,00	2,06	2846,56	
		3011215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	-2,00	689,98	1,00	2,06	-2842,72	
				%	98				368,41	
				%	56				210,52	
				чел-ч	9,92		1,15			2,28
Всего по позиции									1085,57	5427,85
43	43	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	0,04			E16-07 -005-0 1		
						58,32	1,15	17,65	47,35	
						44,51	1,25	4,96	11,04	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						4,28	1,00	3,81	0,65	
				%	98				46,40	
				%	56				26,52	
				чел-ч	5,01		1,15			0,23
Всего по позиции									131,96	3299,00



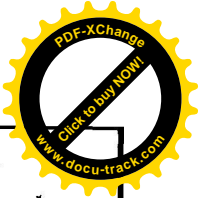
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	44	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	0,007			E15-04-030-04		
			ЭП			629,59	1,15	17,65	89,45	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,19	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,02)	
			МР			474,93	1,00	2,95	9,81	
			НР от ФОТ	%	80				71,58	
			СП от ФОТ	%	37				33,10	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,57
Всего по позиции									204,13	29161,43
Итого по разделу						руб.	80390,74			
Строительные работы										
45	45	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	0,015			E09-03-039-01		
			ЭП			727,60	1,15	17,65	221,53	
			ЭМ			299,41	1,25	6,24	35,03	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(0,49)	
			МР			238,18	1,00	4,83	17,26	
		2010889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,015	8559,50	1,00	3,47	445,52	
			НР от ФОТ	%	69				153,19	
			СП от ФОТ	%	58				128,77	
			ЗТР	чел-ч	80,22		1,15			1,38
Всего по позиции									1001,30	66753,33
Итого по разделу						руб.	1001,30			
Электромонтажные работы										
46	46	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		
			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
47	47	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
48	48	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
49	49	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	



до. рамный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	50	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00			ФЕРМ 11-03-001-01		
						5,16	1,00	17,65	364,30	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,09	1,00	4,21	18,36	
				%	68				247,72	
				%	48				174,86	
				чел-ч	0,52		1,00			2,08
			Всего по позиции						805,24	201,31
51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	4,00	444,06	1,00	2,78	4937,95	
52	52	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП 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
53	53	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 У3 I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
54	54	ФЕРМ 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,31			ФЕРМ 08-02-409-01		
						223,72	1,00	17,65	1224,08	
						58,55	1,00	7,55	137,04	
						1,49	1,00	17,65	(8,15)	
						1456,83	1,00	2,40	1083,88	
				%	81				998,11	
				%	52				640,76	
				чел-ч	23,80		1,00			7,38
			Всего по позиции						4083,87	13173,77
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	31,00	9,52	1,00	2,10	619,75	
56	56	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметром до 48 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 1012161 Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,30			ФЕРМ 08-02-411-01		
						326,18	1,00	17,65	1727,12	
						207,45	1,00	6,44	400,79	
						2,97	1,00	17,65	(15,73)	
						2551,38	1,00	2,81	2150,81	
					30,00	8,29	1,00	1,60	397,92	
				%	81				1411,71	
				%	52				906,28	
				чел-ч	34,70		1,00			10,41
			Всего по позиции						6994,63	23315,43
57	57	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	0,61			ФЕРМ 08-02-412-02		
						63,36	1,00	17,65	682,17	
						4,84	1,00	6,59	19,46	
						0,27	1,00	17,65	(2,91)	
						205,98	1,00	3,28	412,12	

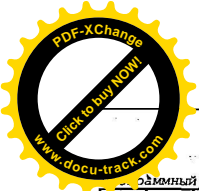


Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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	0,031	3253,43	1,00	2,36	238,02		
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,03	8370,00	1,00	3,02	758,32		
			НР от ФОТ	%		81			554,91		
			СП от ФОТ	%		52			356,24		
			ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			4,11	
		Всего по позиции							3021,24	4952,85	
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,33			ФЕРм 08-02-472-10			
			ЗП			438,51	1,00	17,65	2554,10		
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	660,38		
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(2,39)		
			МР			3147,52	1,00	2,17	2253,94		
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,033	2409,00	1,00	5,63	447,57		
			НР от ФОТ	%		81			2070,76		
			СП от ФОТ	%		52			1329,37		
			ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			15,38	
		Всего по позиции							9316,12	28230,67	
59	59	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	4,00			ФЕРм 11-04-028-01			
			ЗП			2,07	1,00	17,65	146,14		
			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	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	
60	60	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.	4,00			ФЕРм 11-04-022-01			
			ЗП			22,54	1,00	17,65	1591,32		
			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	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.	45365,12	

Пусконаладочные работы

61	61	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	
62	62	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		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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
63	63	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										
64	64	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									443457,90	
НДС, %									18,00	79822,42
Всего									523280,32	

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

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

