

информационный 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, Космонавтов д.23

Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
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	
438		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) 493713,48 руб.

по по Р.	по з. по см.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коеф-фициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Центральное отопление

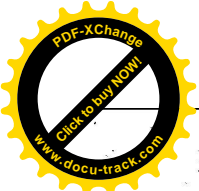
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,036			P65-14 -4			
						557,01	1,00	17,65	353,92		
						16,32	1,00	6,67	3,92		
						0,00	1,00	17,65	(0,00)		
						30,35	1,00	3,98	4,35		
				%	63				222,97		
				%	40				141,57		
				чел-ч	65,30		1,00				2,35

Всего по позиции 726,73 20186,94

2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021318 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030019 Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,036			E16-02 -005-0 3			
						704,28	1,15	17,65	514,62		
						139,89	1,25	7,39	46,52		
						3,11	1,25	17,65	(2,47)		
						5596,81	1,00	7,84	1579,64		
				кг	-0,734	11,99	1,00	4,11	-36,17		
				м	-3,60	53,11	1,00	8,04	-1537,22		
				м	3,60	55,10	1,00	3,42	678,39		
				%	98				506,75		
				%	56				289,57		
				чел-ч	72,16		1,15				2,99

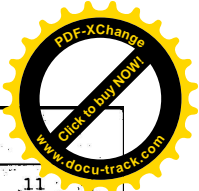
Всего по позиции 2042,10 56725,00

3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
---	---	---------	--------------------------------	-----	------	-------	------	------	--------	--	--

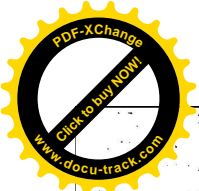


Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 "ТБН 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	
		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
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		
			ЭП			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	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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 -001-0 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 оправе 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 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 оправе 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 оправе	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	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	ТС-Б	компл.	1,00	289,93	1,00	2,78	806,01	
18	18	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



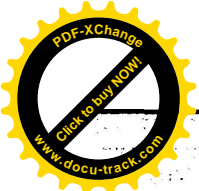
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									792,99	396,50
19	19	Прайс ООО "ТЕН 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	100 м трубопр овода	4,036			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	4777,62	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	1113,78	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	202,23	
			НР от ФОТ	%	98				4682,07	
			СП от ФОТ	%	56				2675,47	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			23,25
Всего по позиции									13451,17	3332,80
21	21	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
Всего по позиции									2069,90	34498,33
22	22	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	0,007			E15-04 -030-0 4		
			ЗП			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.	111087,27
Горячее водоснабжение										
23	23	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,015			P65-14 -3		
			ЗП			371,91	1,00	17,65	98,46	
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	0,65	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			12,56	1,00	3,98	0,75	
			НР от ФОТ	%	63				62,03	
			СП от ФОТ	%	40				39,38	
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			0,65
Всего по позиции									201,27	13418,00
24	24	E16-02-002-06 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр овода	0,015			E16-02 -002-0 6		
			ЗП			458,20	1,15	17,65	139,50	
			ЭМ			98,14	1,25	7,57	13,93	
			в т.ч. ЗПМ			2,84	1,25	17,65	(0,94)	
			МР			6290,30	1,00	7,03	663,31	
		3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-1,50	60,36	1,00	7,16	-648,27	



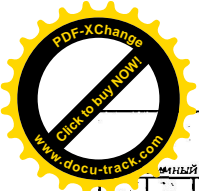
ыный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1030054		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,50	64,62	1,00	3,25	315,02	
			НР от ФОТ	%		98			137,63	
			СП от ФОТ	%		56			78,65	
			ЗТР	чел-ч	47,63		1,15			0,82
			Всего по позиции						699,77	46651,33
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	1,00	53,79	1,00	2,04	109,73	
26	26	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	1,00	53,79	1,00	2,04	109,73	
27	27	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	2,00			E22-03 -014-0 1		
			ЗП			4,10	1,15	17,65	166,44	
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	452,12	
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(149,14)	
			МР			28,96	1,00	4,63	268,17	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2,00	27,99	1,00	4,59	-256,95	
	5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2,00	25,01	1,00	6,29	314,63	
			НР от ФОТ	%		99			312,42	
			СП от ФОТ	%		61			192,50	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			0,85
			Всего по позиции						1449,33	724,67
28	28	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)	1 фланец	2,00			E22-03 -014-0 1		
			ЗП			4,10	1,15	17,65	166,44	
			ЭМ			33,49	1,25	5,40	452,12	
			в т.ч. ЗПМ			3,38	1,25	17,65	(149,14)	
			МР			28,96	1,00	4,63	268,17	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2,00	27,99	1,00	4,59	-256,95	
			НР от ФОТ	%		99			312,42	
			СП от ФОТ	%		61			192,50	
			ЗТР	чел-ч	0,37		1,15			0,85
			Всего по позиции						1134,70	567,35
29	29	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-1 ДУ 50	компл.	1,00	499,42	1,00	2,78	1388,39	
30	30	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.	2,00			E16-05 -001-0 2		
			ЗП			13,33	1,15	17,65	541,13	
			ЭМ			4,58	1,25	6,51	74,54	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			80,64	1,00	4,24	683,83	
	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	%		98			530,31	
			СП от ФОТ	%		56			303,03	
			ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			3,38
			Всего по позиции						2248,19	1124,10



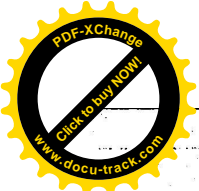
Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	31	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	2,00	599,54	1,00	5,67	6798,78		
32	32	ФЕРМ 11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг	1 шт.	1,00			ФЕРМ 11-02- 002-03			
			ЗП			40,87	1,00	17,65	721,36		
			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	22,57		
			НР от ФОТ	%	68				490,52		
			СП от ФОТ	%	48				346,25		
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			4,12	
			Всего по позиции							1580,70	1580,70
33	33	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-1 ДУ 50.	компл.	1,00	7428,14	1,00	2,78	20650,23		
34	34	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 2			
			ЗП			2,18	1,15	17,65	88,50		
			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	1316,55		
			НР от ФОТ	%	98				86,73		
			СП от ФОТ	%	56				49,56		
			ЗТР	чел-ч	0,22		1,15			0,51	
			Всего по позиции							1541,34	770,67
35	35	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	1,00			E18-07 -001-0 4			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	59,07		
			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	12,09		
			НР от ФОТ	%	98				57,89		
			СП от ФОТ	%	56				33,08		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,36	
			Всего по позиции							162,13	162,13
36	36	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	1,00	362,68	1,00		362,68		
37	37	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	1,00			E18-07 -001-0 4			
			ЗП			2,91	1,15	17,65	59,07		
			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	824,53		
		3011467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл.	-1,00	124,99	1,00	6,55	-818,68		
			НР от ФОТ	%	98				57,89		
			СП от ФОТ	%	56				33,08		
			ЗТР	чел-ч	0,31		1,15			0,36	
			Всего по позиции							155,89	155,89
38	38	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	ТС-Б	компл.	1,00	289,93	1,00	2,78	806,01		
39	39	ФЕРМ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)	1 шт.	1,00			ФЕРМ 11-02- 001-01			



инный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						10,22	1,00	17,65	180,38	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,31	1,00	5,24	6,86	
				%	68				122,66	
				%	48				86,58	
				чел-ч	1,03		1,00			1,03
Всего по позиции									396,48	396,48
40	40	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Датчик давления	компл.	1,00	762,42	1,00	2,78	2119,53	
41	41	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа		0,03			ФЕРМ 12-10-001-01		
						629,15	1,00	17,65	333,13	
						444,35	1,00	5,94	79,18	
						0,00	1,00	17,65	(0,00)	
						1910,96	1,00	4,12	236,19	
				%	68				226,53	
				%	48				159,90	
				чел-ч	65,40		1,00			1,96
Всего по позиции									1034,93	34497,67
42	42	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтров	0,10			E18-06-007-04		
						36,86	1,00	17,65	65,06	
						30,70	1,00	6,80	20,88	
						0,27	1,00	17,65	(0,48)	
						0,00	1,00	3,28	0,00	
				%	98				64,23	
				%	56				36,70	
				чел-ч	3,968		1,00			0,40
Всего по позиции									186,87	1868,70
43	43	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтров	0,10			E18-06-007-04		
						92,16	1,15	17,65	187,06	
						76,74	1,25	6,80	65,23	
						0,68	1,25	17,65	(1,50)	
						8246,36	1,00	3,28	2704,81	
		3011216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-1,00	823,60	1,00	3,28	-2701,41	
				%	98				184,79	
				%	56				105,59	
				чел-ч	9,92		1,15			1,14
Всего по позиции									546,07	5460,70
44	44	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,015			E16-07-005-01		
						58,32	1,15	17,65	17,76	
						44,51	1,25	4,96	4,14	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						4,28	1,00	3,81	0,24	
				%	98				17,40	
				%	56				9,95	
				чел-ч	5,01		1,15			0,09
Всего по позиции									49,49	3299,33
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	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,002			E15-04-030-04		
						629,59	1,15	17,65	25,56	
						2,93	1,25	7,46	0,05	
						0,12	1,25	17,65	(0,01)	
						474,93	1,00	2,95	2,80	



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	80				20,46	
			СП от ФОТ	%	37				9,46	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,16

Всего по позиции 58,33 29165,00

Итого по разделу руб. 43790,57

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	1 т	0,011			Е09-03 -039-0 1		
			ЗП			727,60	1,15	17,65	162,45	
			ЭМ			299,41	1,25	6,24	25,69	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(0,36)	
			МР			238,18	1,00	4,83	12,65	
		2010889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,011	8559,50	1,00	3,47	326,72	
			НР от ФОТ	%	69				112,34	
			СП от ФОТ	%	58				94,43	
			ЗТР	чел-ч	80,22		1,15			1,01

Всего по позиции 734,28 66752,73

Итого по разделу руб. 734,28

Электромонтажные работы

47	47	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

Всего по позиции 2653,97 1326,99

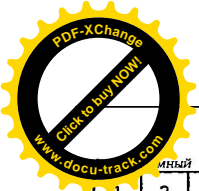
48	48	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

49	49	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1,00			ФЕРМ 11-03- 001-01		
			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

Всего по позиции 201,30 201,30

50	50	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 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 пультах, масса до 5 кг	1 шт.	3,00			ФЕРМ 11-03- 001-01		
			ЗП			5,16	1,00	17,65	273,22	
			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	13,77	
			НР от ФОТ	%	68				185,79	
			СП от ФОТ	%	48				131,15	
			ЗТР	чел-ч	0,52		1,00			1,56

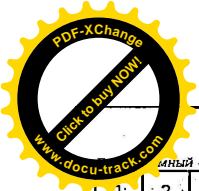


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									603,93	201,31
52	52	Прайс 000 "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	3,00	444,06	1,00	2,78	3703,46	
53	53	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00				ФЕРм 08-03- 575-01	
			ЗП			11,11	1,00		17,65	196,09
			ЭМ			0,00	1,00		0,00	0,00
			в т.ч. 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			
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 виниловая 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			
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	0,26				ФЕРм 08-02- 411-01	
			ЗП			326,18	1,00		17,65	1496,84
			ЭМ			207,45	1,00		6,44	347,35
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00		17,65	(13,63)
			МР			2551,38	1,00		2,81	1864,04
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм	м	26,00	8,29	1,00	1,60		344,86
			РЗ-Ц-Х							
			НР от ФОТ	%	81					1223,48
			СП от ФОТ	%	52					785,44
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			
Всего по позиции									6062,01	23315,42
58	58	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	0,60				ФЕРм 08-02- 412-02	
			ЗП			63,36	1,00		17,65	670,98
			ЭМ			4,84	1,00		6,59	19,14
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00		17,65	(2,86)
			МР			205,98	1,00		3,28	405,37
		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	0,033	3253,43	1,00	2,36		253,38
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,027	8370,00	1,00	3,02		682,49
			НР от ФОТ	%	81					545,81
			СП от ФОТ	%	52					350,40
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			
Всего по позиции									2927,57	4879,28



Программный комплекс "Строительный эксперт"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	59	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0,31			ФЕРм 08-02- 472-10		
						438,51	1,00	17,65	2399,31	
						252,67	1,00	7,92	620,36	
						0,41	1,00	17,65	(2,24)	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ² НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м	0,031	2409,00	1,00	5,63	420,44	
				%		81			1945,26	
				%		52			1248,81	
				чел-ч		46,60		1,00		14,45
Всего по позиции									8751,52	28230,71
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 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 разъем	3,00			ФЕРм 11-04- 028-01		
						2,07	1,00	17,65	109,61	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						0,04	1,00	17,75	2,13	
				%		78			85,50	
				%		52			57,00	
				чел-ч		0,22		1,00		0,66
Всего по позиции									254,24	84,75
61	61	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	3,00			ФЕРм 11-04- 022-01		
						22,54	1,00	17,65	1193,49	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						6,28	1,00	6,01	113,23	
				%		78			930,92	
				%		52			620,61	
				чел-ч		2,06		1,00		6,18
Всего по позиции									2858,25	952,75
Итого по разделу									руб.	41452,69
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	
				%		55			29586,60	
				%		32			17214,02	
				чел-ч		280,00		0,80		224,00
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 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	
				%		55			27871,40	
				%		32			16216,09	
				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 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система	1,00			ФЕРп 02-01- 003-01		
						341,96	0,80	17,65	4828,48	
				%		55			2655,66	
				%		32			1545,11	
				чел-ч		21,00		0,80		16,80
Всего по позиции									9029,25	9029,25



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

Итого по разделу руб. 204386,44

Проектные работы

65	65	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					
			ЭП			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 418401,25
НДС, % 18,00 75312,23
Всего 493713,48

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

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

