

Инвестор:

Заказчик:

Подрядчик:

Стройка:

Объект:

(организация, адрес, телефон, факс)

ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»

(организация, адрес, телефон, факс)

Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»

МО, г. Люберцы, Октябрьский пр-т д.62

Форма по ОКУД

Код:

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

172-Р

дата

08 08 2012

Вид операции

Отчетный период

с

по

01.04.2013 30.04.2013

Номер документа

Дата составления

568

30.04.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 559862,10 руб.

Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Кэф-фици-енты перес-чета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по по р.	по з. по см.									ЗТР, все-го 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	0,038			P65-14-4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	373,59	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	4,14	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	4,59	
			НР от ФОТ	%	63				235,36	
			СП от ФОТ	%	40				149,44	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			2,48

Всего по позиции

767,12 20187,37

2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,038			E16-02-005-03		
			ЗП			704,28	1,15	17,65	543,21	
			ЭМ			139,89	1,25	7,39	49,10	
			в т.ч. ЗПМ			3,11	1,25	17,65	(2,61)	
			МР			5596,81	1,00	7,84	1667,40	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,775	11,99	1,00	4,11	-38,19	
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-3,80	53,11	1,00	8,04	-1622,62	
		1030019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,80	55,10	1,00	3,42	716,08	
			НР от ФОТ	%	98				534,90	
			СП от ФОТ	%	56				305,66	
			ЗТР	чел-ч	72,16		1,15			3,15

Всего по позиции

2155,54 56724,74

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		
			ЗП			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		
			ЗП			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		
			ЗП			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		

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 "ТЭН 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 тбл 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 "ТЭН 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

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

Всего по позиции 792,99 396,50

18 18 Прайс ООО Датчик давления компл. 2,00 762,42 1,00 2,78 4239,06
"ТЕН
энергосервис"

19 19 E16-07-005-02 Гидравлическое испытание 100 м 0,038 E16-07
МДС35 п.4.7 трубопроводов систем отопления, трубопр
водопровода и горячего водоснабжения овода
диаметром: до 100 мм
ЗП 58,32 1,15 17,65 44,98
ЭМ 44,51 1,25 4,96 10,49
в т.ч. ЗПМ 0,00 1,25 17,65 (0,00)
МР 11,11 1,00 4,51 1,90
НР от ФОТ % 98 44,08
СП от ФОТ % 56 25,19
ЗТР чел-ч 5,01 1,15 0,22

Всего по позиции

126,64 3332,63

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

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 поверхн
ости
ЗП 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.

95203,83

Горячее водоснабжение

22 22 P65-14-3 Разборка трубопроводов из 100 м 0,015 P65-14
водогазопроводных труб в зданиях и трубопр
сооружениях: на сварке диаметром до овода
50 мм
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

23 23 E16-02-002-06 Прокладка трубопроводов водоснабжения 100 м 0,015 E16-02
МДС35 п.4.7 из стальных водогазопроводных трубопр
оцинкованных труб диаметром: 50 мм овода
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3020892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	-1,50	60,36	1,00	7,16	-648,27	
		1030054	Трубы стальные сварные водопроводные 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
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 -014-0 1		
			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
		Всего по позиции							2898,67	724,67
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 -014-0 1		
			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 "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	
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 -001-0 2		
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									4496,38	1124,10
30	30	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	
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		
		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
32	32	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
33	33	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
34	34	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае 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
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	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае 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 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	

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	0,002			E15-04 -030-0 4		
		ЗП				629,59	1,15	17,65	25,56	
		ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,05	
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,01)	
		МР				474,93	1,00	2,95	2,80	
		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.

81752,91

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 -039-0 1		
		ЗП				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 600х600х350 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

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		
		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

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	
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------	--

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. % % чел-ч	4,00 68 48 0,52			ФЕРм 11-03-001-01 17,65 0,00 0,00 1,09 4,21 1,00	364,30 0,00 (0,00) 18,36 247,72 174,86	2,08
Всего по позиции									805,24	201,31
51	51	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	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. % % чел-ч	1,00 81 52 1,12			ФЕРм 08-03-575-01 17,65 0,00 0,00 0,40 12,63 1,00	196,09 0,00 (0,00) 5,05 158,83 101,97	1,12
Всего по позиции									461,94	461,94
53	53	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ 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 % % чел-ч	0,74 81 52 23,80			ФЕРм 08-02-409-01 17,65 0,00 0,00 1,49 2,40 1,00	2922,01 327,12 (19,46) 2587,33 2382,59 1529,56	17,61
Всего по позиции									9748,61	13173,80
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	74,00	9,52	1,00	2,10	1479,41	
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным 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 % % чел-ч	0,67 81 52 34,70			ФЕРм 08-02-411-01 17,65 0,00 0,00 2,81 1,60 1,00	3857,24 895,11 (35,12) 4803,48 888,69 3152,81 2024,03	23,25
Всего по позиции									15621,36	23315,46
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 % % чел-ч	1,41 81 52 34,70			ФЕРм 08-02-412-02 17,65 0,00 0,00 3,28 1,00	1576,81 44,97 (6,72) 952,62	

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 мм2	1000 м	0,074	3253,43	1,00	2,36	568,18	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,067	8370,00	1,00	3,02	1693,59	
			НР от ФОТ	%	81				1282,66	
			СП от ФОТ	%	52				823,44	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			9,50

Всего по позиции

6942,27 4923,60

58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,71			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	5495,19	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	1420,81	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(5,14)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	4849,38	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,071	2409,00	1,00	5,63	962,95	
			НР от ФОТ	%	81				4455,27	
			СП от ФОТ	%	52				2860,17	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			33,09

Всего по позиции

20043,77 28230,66

59	59	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1	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 мм2, 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.

75164,93

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									204386,44	
Проектные работы										
64	64	СБЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13	объект	1,00					
			Стадия - "Проектная документация" = 40%;							
			1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание							
			2) К=0,4 - Привязка типовых проектов							
			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									16950,00	
Итого по всем разделам									474459,41	
НДС, %									18,00	85402,69
Всего										559862,10

От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)
М.П.

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

