

Инвестор:	(организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	Код
Заказчик:	ОАО «Люберецкий городской жилищный трест» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	0322005
Подрядчик:	ООО «Альтернативные Энергетические Технологии» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка:	Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»		
Объект:	МО, г. Люберцы, Хлебозаводский пр-д д.6б		
	Вид деятельности по ОКДП		
	Договор подряда (контракт)	номер	172-Р
		дата	08 08 2012
	Вид операции		

Номер документа	Дата составления
386	30.04.2013

Отчетный период	
с	по
01.04.2013	30.04.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 286029,79 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 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	0,047			P65-14 -4	462,07 5,12 (0,00) 5,68 291,10 184,83		3,07
Всего по позиции									948,80	20187,23	
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	0,047			E16-02 -005-0 3	671,87 60,73 (3,22) 2062,31 -47,26 -2006,92 885,68 661,59 378,05		3,90
Всего по позиции									2666,05	56724,47	
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" (Для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор) ЭП 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 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 -014-0 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 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 ЭП 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 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"	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 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02- 002-03		
						40,87	1,00	17,65	1442,71	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	11	Прайс ООО "ТЕН 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 "ТЕН 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
			Всего по позиции						792,99	396,50
18	18	Прайс ООО "ТЕН 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	100 м трубопр овода	0,047			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	55,64	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	12,97	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	2,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			НР от ФОТ	%	98				54,53	
			СП от ФОТ	%	56				31,16	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,27
Всего по позиции									156,65	3332,98
20	20	ФЕРМ 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06			ФЕРМ 12-10- 001-01		
			ЗП			629,15	1,00	17,65	666,27	
			ЭМ			444,35	1,00	5,94	158,37	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			1910,96	1,00	4,12	472,39	
			НР от ФОТ	%	68				453,06	
			СП от ФОТ	%	48				319,81	
			ЗТР	чел-ч	65,40		1,00			3,92
Всего по позиции									2069,90	34498,33
21	21	Е15-04-030-04 МДС35 п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,01			Е15-04 -030-0 4		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	127,79	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,27	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
			МР			474,93	1,00	2,95	14,01	
			НР от ФОТ	%	80				102,26	
			СП от ФОТ	%	37				47,29	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,82
Всего по позиции									291,62	29162,00
Итого по разделу									руб.	95984,36
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	1 т	0,008			Е09-03 -039-0 1		
			ЗП			727,60	1,15	17,65	118,15	
			ЭМ			299,41	1,25	6,24	18,68	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,25	17,65	(0,26)	
			МР			238,18	1,00	4,83	9,20	
		2010889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,008	8559,50	1,00	3,47	237,61	
			НР от ФОТ	%	69				81,70	
			СП от ФОТ	%	58				68,68	
			ЗТР	чел-ч	80,22		1,15			0,74
Всего по позиции									534,02	66752,50
Итого по разделу									руб.	534,02
Электромонтажные работы										
23	23	ФЕРМ 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 шт.	2,00			ФЕРМ 08-03- 573-04		
			ЗП			23,51	1,00	17,65	829,90	
			ЭМ			45,35	1,00	5,87	532,41	
			в т.ч. ЗПМ			3,16	1,00	17,65	(111,55)	
			МР			3,00	1,00	6,59	39,54	
			НР от ФОТ	%	81				762,57	
			СП от ФОТ	%	52				489,55	
			ЗТР	чел-ч	2,37		1,00			4,74
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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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 "ТЕН 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 "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	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 винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,08			ФЕРМ 08-02- 409-01		
			ЭП			223,72	1,00	17,65	315,89	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	35,36	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(2,10)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	279,71	
			НР от ФОТ	%	81				257,57	
			СП от ФОТ	%	52				165,35	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			1,90
Всего по позиции									1053,88	13173,50
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	8,00	9,52	1,00	2,10	159,94	
33	33	ФЕРМ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,13			ФЕРМ 08-02- 411-01		
			ЭП			326,18	1,00	17,65	748,42	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	173,68	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(6,81)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	932,02	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	13,00	8,29	1,00	1,60	172,43	
			НР от ФОТ	%	81				611,74	
			СП от ФОТ	%	52				392,72	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			4,51
Всего по позиции									3031,01	23315,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 мм ²	100 м	0,21			ФЕРМ 08-02- 412-02		
			ЭП			63,36	1,00	17,65	234,84	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	6,70	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(1,00)	
			МР			205,98	1,00	3,28	141,88	
	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	0,006	3253,43	1,00	2,36	46,07	
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,015	8370,00	1,00	3,02	379,16	
			НР от ФОТ	%		81			191,03	
			СП от ФОТ	%		52			122,64	
			ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			1,42
			Всего по позиции						1122,32	5344,38
35	35	ФЕРМ 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,12			ФЕРМ 08-02- 472-10		
			ЭП			438,51	1,00	17,65	928,76	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	240,14	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,87)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	819,61	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,012	2409,00	1,00	5,63	162,75	
			НР от ФОТ	%		81			753,00	
			СП от ФОТ	%		52			483,41	
			ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			5,59
			Всего по позиции						3387,67	28230,58
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		
			ЭП			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 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	2,00			ФЕРМ 11-04- 022-01		
			ЭП			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						25137,74	
Пусконаладочные работы										
38	38	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		
			ЭП			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	39	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка	1 система	1,00			ФЕРп 02-01- 003-01		
			ЭП			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	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					
			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									242398,13	
НДС, %									43631,66	
Всего									286029,79	

От Подрядчика:

Генеральный директор
(должность)

М.П.

(подпись)

(расшифровка подписи)

От Заказчика:

Генеральный директор
(должность)

М.П.

ДЛЯ (подпись)

(расшифровка подписи)