

Инвестор: _____
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
 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, 50 лет Комсомола д.12

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	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
28	31.01.2013

Отчетный период	
с	по
01.01.2013	31.01.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 328802,94 руб.

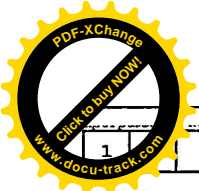
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коеф-циенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
по п.р.	по з. по см.									ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10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

Центральное отопление

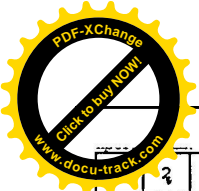
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,05			P65-14 -4	491,56 5,44 (0,00) 6,04 309,68 196,62		
									1009,34	20186,80	

Всего по позиции											1009,34	20186,80
2	2	E16-02-005-05 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021320 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм 1030022 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,05			E16-02 -005-0 5	789,94 92,04 (5,52) 3017,92 -68,50 -2929,13 1640,23 779,55 445,46			
									3767,51	75350,20		

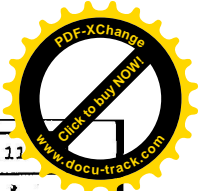
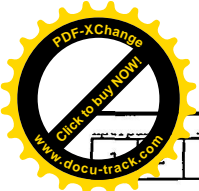
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		
---	---	---------	--------------------------------	-----	------	-------	------	------	--------	--	--



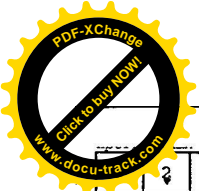
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-03		
			ЭП			7,76	1,15	17,65	630,03	
			ЭМ			52,25	1,25	5,40	1410,75	
			в т.ч. ЗПМ			5,27	1,25	17,65	(465,08)	
			МР			47,83	1,00	5,72	1094,35	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-4,00	45,00	1,00	5,71	-1027,80	
		5071003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	4,00	47,00	1,00	6,31	1186,28	
			НР от ФОТ	%	99				1084,16	
			СП от ФОТ	%	61				668,02	
			ЗТР	чел-ч	0,70		1,15			3,22
			Всего по позиции						5045,79	1261,45
6	6	E22-03-014-03 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (КМЧ)	1 фланец	4,00			E22-03-014-03		
			ЭП			7,76	1,15	17,65	630,03	
			ЭМ			52,25	1,25	5,40	1410,75	
			в т.ч. ЗПМ			5,27	1,25	17,65	(465,08)	
			МР			47,83	1,00	5,72	1094,35	
		5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-4,00	45,00	1,00	5,71	-1027,80	
			НР от ФОТ	%	99				1084,16	
			СП от ФОТ	%	61				668,02	
			ЗТР	чел-ч	0,70		1,15			3,22
			Всего по позиции						3859,51	964,88
7	7	Прайс ООО "ТВН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 100	компл.	1,00	1538,68	1,00	2,78	4277,53	
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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-8,00	45,00	1,00	5,71	-2055,60	
		5071003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	8,00	47,00	1,00	6,31	2372,56	
			НР от ФОТ	%	98				2123,10	
			СП от ФОТ	%	56				1213,20	
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			13,39
			Всего по позиции						8798,74	2199,69
9	9	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 100 мм.	шт.	4,00	1365,71	1,00	5,67	30974,30	
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		
			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	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24



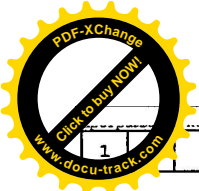
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								3142,85	1571,43
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 100	компл.	1,00	15674,07	1,00	2,78	43573,91
12	12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2	
			ЭП			2,18	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 опрaве прямых и угловых	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4	
			ЭП			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 опрaве прямых и угловых (термосопротивление)	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4	
			ЭП			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 опрaве	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	
			ЭП			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 "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06
19	19	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопр овода	0,05			E16-07 -005-0 2	



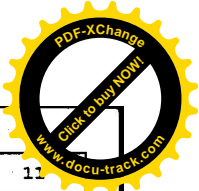
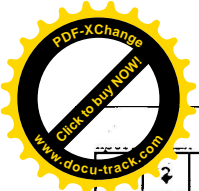
3		4		5	6	7	8	9	10	11
		ЗП				58,32	1,15	17,65	59,19	
		ЭМ				44,51	1,25	4,96	13,80	
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	17,65	(0,00)	
		МР				11,11	1,00	4,51	2,51	
		НР от ФОТ		%	98				58,01	
		СП от ФОТ		%	56				33,15	
		ЗТР		чел-ч	5,01		1,15			0,29
Всего по позиции									166,66	3333,20
20	20	ФЕРм 12-10-001-01	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	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	0,016			E15-04 -030-0 4		
		ЗП				629,59	1,15	17,65	204,47	
		ЭМ				2,93	1,25	7,46	0,44	
		в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	17,65	(0,04)	
		МР				474,93	1,00	2,95	22,42	
		НР от ФОТ		%	80				163,61	
		СП от ФОТ		%	37				75,67	
		ЗТР		чел-ч	71,06		1,15			1,31
Всего по позиции									466,61	29163,13
Итого по разделу						руб.	118678,54			
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 констру кций	0,008			E09-03 -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 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
24	24	Прайс 000 "ТЭН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	25	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00		ФЕРм 11-03-001-01			
						5,16	17,65	91,07		
						0,00	0,00	0,00		
						0,00	0,00	(0,00)		
						1,09	4,21	4,59		
				%	68			61,93		
				%	48			43,71		
				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 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00		ФЕРм 11-03-001-01			
						5,16	17,65	182,15		
						0,00	0,00	0,00		
						0,00	0,00	(0,00)		
						1,09	4,21	9,18		
				%	68			123,86		
				%	48			87,43		
				чел-ч	0,52		1,00		1,04	
		Всего по позиции							402,62	201,31
28	28	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
29	29	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00		ФЕРм 08-03-575-01			
						11,11	17,65	196,09		
						0,00	0,00	0,00		
						0,00	0,00	(0,00)		
						0,40	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
30	30	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
31	31	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м	0,37		ФЕРм 08-02-409-01			
						223,72	17,65	1461,00		
						58,55	7,55	163,56		
						1,49	17,65	(9,73)		
						1456,83	2,40	1293,67		
				%	81			1191,29		
				%	52			764,78		
				чел-ч	23,80		1,00		8,81	
		Всего по позиции							4874,30	13173,78
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	37,00	9,52	1,00	2,10	739,70	
33	33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 м до 48 мм ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 1012161 Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	0,13			ФЕРм 08-02-411-01			
						326,18	17,65	748,42		
						207,45	6,44	173,68		
						2,97	17,65	(6,81)		
						2551,38	2,81	932,02		
						8,29	1,60	172,43		
				%	81			611,74		
				%	52			392,72		
				чел-ч	34,70		1,00		4,51	



1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									3031,01 23315,46
34	34	ФЕРм 08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,52		ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	581,52
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	16,59
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,48)
			МР			205,98	1,00	3,28	351,32
	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	0,038	3253,43	1,00	2,36	291,77
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,014	8370,00	1,00	3,02	353,88
			НР от ФОТ	%		81			473,04
			СП от ФОТ	%		52			303,68
			ЗТР	чел-ч		6,74	1,00		3,50
Всего по позиции									2371,80 4561,15
35	35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,40		ФЕРм 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	3095,88
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	800,46
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(2,89)
			МР			3147,52	1,00	2,17	2732,05
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,04	2409,00	1,00	5,63	542,51
			НР от ФОТ	%		81			2510,00
			СП от ФОТ	%		52			1611,36
			ЗТР	чел-ч		46,60	1,00		18,64
Всего по позиции									11292,26 28230,65
36	36	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	2,00		ФЕРм 11-04- 028-01		
			ЗП			2,07	1,00	17,65	73,07
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			0,04	1,00	17,75	1,42
			НР от ФОТ	%		78			56,99
			СП от ФОТ	%		52			38,00
			ЗТР	чел-ч		0,22	1,00		0,44
Всего по позиции									169,48 84,74
37	37	ФЕРм 11-04-022-01	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт.	1 шт.	2,00		ФЕРм 11-04- 022-01		
			ЗП			22,54	1,00	17,65	795,66
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
			МР			6,28	1,00	6,01	75,49
			НР от ФОТ	%		78			620,61
			СП от ФОТ	%		52			413,74
			ЗТР	чел-ч		2,06	1,00		4,12
Всего по позиции									1905,50 952,75
Итого по разделу									руб. 38691,99
Пусконаладочные работы									
38	38	ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8	Узел учета тепловой энергии (УУЭ) без диспетчеризации	1 компл.	1,00		ФЕРп 07-10- 015-02		
			ЗП			3588,90	0,80	17,65	50675,27
			НР от ФОТ	%		55			27871,40
			СП от ФОТ	%		32			16216,09
			ЗТР	чел-ч		264,00	0,80		211,20
Всего по позиции									94762,76 94762,76



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	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 278646,56

НДС, % 18,00 50156,38

Всего 328802,94

От Главный директор (должность)
От За Главный директор (должность)
М.П.

Н.В. Амельчук (расшифровка подписи)
 М.К. Азизов (расшифровка подписи)

РАСЦЕНКИ ВЕРИ
Абросимова Л.С.