

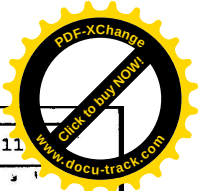
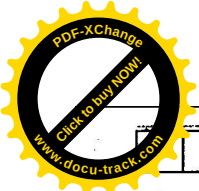


Инвестор:	(организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКДП	0322005
Заказчик:	ОАО «Люберецкий городской жилищный трест» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Подрядчик:	ООО «Альтернативные Энергетические Технологии» (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка:	Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТВН Энерго»		
Объект:	МО, г. Люберцы, Электрификации д.27		
Вид деятельности по ОКДП		номер	172-Р
Договор подряда (контракт)		дата	08 08 2012
Вид операции			
Отчетный период		с	по
		01.01.2013	31.01.2013
Номер документа	Дата составления		
346	31.01.2013		

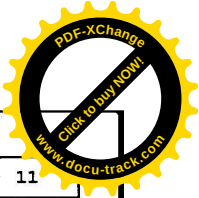
АКТ о приемке выполненных работ

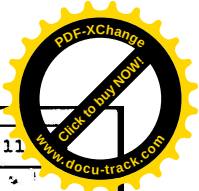
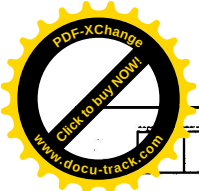
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 307457,21 руб.

Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измере- ния, руб.	Попра- вочные коэф- фици- енты	Коэф- фици- енты перес- чета, 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	P65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопр овода	0,09			P65-14 -3		
		ЗП				371,91	1,00	17,65	590,78	
		ЭМ				6,54	1,00	6,67	3,93	
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	17,65	(0,00)	
		МР				12,56	1,00	3,98	4,50	
		НР от ФОТ	%	63					372,19	
		СП от ФОТ	%	40					236,31	
		ЗТР	чел-ч	43,60			1,00			3,92
Всего по позиции									1207,71	13419,00
2	2	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопр овода	0,04			P65-14 -4		
		ЗП				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
3	3	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопр овода	0,09			E16-02 -005-0 2		
		ЗП				593,70	1,15	17,65	1084,56	
		ЭМ				116,17	1,25	7,40	96,71	
		в т.ч. ЗПМ				2,57	1,25	17,65	(5,10)	
		МР				4361,97	1,00	7,85	3081,73	
	3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1,548		11,99	1,00	4,11	-76,28	
	3021317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-9,00		41,27	1,00	8,06	-2993,73	

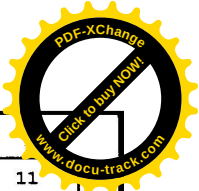


2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1030018		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м % % чел-ч	9,00 98 56 60,83	39,59	1,00 1,15	2,88	1026,17 1067,87 610,21	6,30
Всего по позиции								3897,24	43302,67
4	4	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопр овода мм кг	0,04		E16-02 -005-0 4	631,95 73,63 (4,41) 2024,80	
3011224			Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,944	11,99	1,00	4,11	-46,52
3021319			Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-4,00	61,76	1,00	7,96	-1966,44
1030020			Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м % % чел-ч	4,00 98 56 79,75	68,41	1,00 1,15	3,26 623,63 356,36	892,07 3,67
Всего по позиции								2589,48	64737,00
5	5	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
6	6	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
7	7	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00		E22-03 -014-0 1	332,88 904,23 (298,29) 536,34	
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 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	4,00 99 61 0,37	25,01	1,00 1,15	6,29 624,86 385,01	629,25 1,70
Всего по позиции								2898,67	724,67
8	8	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00		E22-03 -014-0 1	332,88 904,23 (298,29) 536,34	
5070983			Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	-4,00 99 61 0,37	27,99	1,00 1,15	4,59 624,86 385,01	-513,90 1,70
Всего по позиции								2269,42	567,36

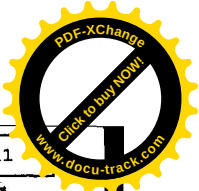
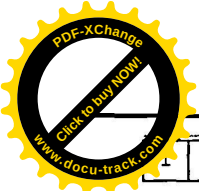
3



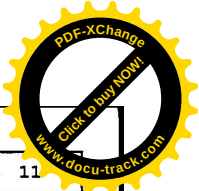
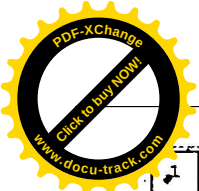
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	16	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)	Компл.	2,00	362,68	1,00		725,36	
17	17	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011467 Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл.	2,00			E18-07 -001-0 4	118,13 0,00 (0,00) 1649,05 -1637,37	
				компл.	-2,00	124,99	1,00	6,55		
				%	98				115,77	
				%	56				66,15	
				чел-ч	0,31		1,15			0,71
			Всего по позиции						311,73	155,87
18	18	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	КТС-В (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
19	19	ФЕРм 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРм 11-02- 001-01	360,77 0,00 (0,00) 13,73 245,32 173,17	
				%	68					
				%	48					
				чел-ч	1,03		1,00			2,06
			Всего по позиции						792,99	396,50
20	20	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
21	21	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,09			E16-07 -005-0 1	106,54 24,84 (0,00) 1,47 104,41 59,66	
				%	98					
				%	56					
				чел-ч	5,01		1,15			0,52
			Всего по позиции						296,92	3299,11
22	22	E16-07-005-02 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопр овода	0,04			E16-07 -005-0 2	47,35 11,04 (0,00) 2,00 46,40 26,52	
				%	98					
				%	56					
				чел-ч	5,01		1,15			0,23
			Всего по позиции						133,31	3332,75
23	23	ФЕРм 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 шт.	0,06			ФЕРм 12-10- 001-01	666,27 158,37 (0,00) 472,39 453,06 319,81	
				%	68					
				%	48					
				чел-ч	65,40		1,00			3,92



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										2069,90 34498,33
24	24	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	0,013			E15-04-030-04		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	166,13	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,36	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
			МР			474,93	1,00	2,95	18,21	
			НР от ФОТ	%	80				132,93	
			СП от ФОТ	%	37				61,48	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			1,06
Всего по позиции										379,11 29162,31
Итого по разделу										руб. 88570,90
Строительные работы										
25	25	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			E09-03-039-01		
			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										
26	26	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
27	27	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46	
28	28	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
29	29	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	30	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.	2,00			ФЕРм 11-03-001-01		
						5,16	1,00	17,65	182,15	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,09	1,00	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
31	31	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-3В	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
32	32	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
33	33	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
34	34	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	0,60			ФЕРм 08-02-409-01		
						223,72	1,00	17,65	2369,19	
						58,55	1,00	7,55	265,23	
						1,49	1,00	17,65	(15,78)	
						1456,83	1,00	2,40	2097,84	
				%	81				1931,83	
				%	52				1240,18	
				чел-ч	23,80		1,00			14,28
Всего по позиции									7904,27	13173,78
35	35	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	60,00	9,52	1,00	2,10	1199,52	
36	36	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	0,20			ФЕРм 08-02-411-01		
						326,18	1,00	17,65	1151,42	
						207,45	1,00	6,44	267,20	
						2,97	1,00	17,65	(10,48)	
						2551,38	1,00	2,81	1433,88	
					20,00	8,29	1,00	1,60	265,28	
				%	81				941,14	
				%	52				604,19	
				чел-ч	34,70		1,00			6,94
Всего по позиции									4663,11	23315,55
37	37	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 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	100 м	0,80			ФЕРм 08-02-412-02		
						63,36	1,00	17,65	894,64	
						4,84	1,00	6,59	25,52	
						0,27	1,00	17,65	(3,81)	
						205,98	1,00	3,28	540,49	
					1000 м	0,06	3253,43	1,00	2,36	460,69



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,02	8370,00	1,00	3,02	505,55	
			НР от ФОТ	%	81				727,74	
			СП от ФОТ	%	52				467,19	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			5,39

Всего по позиции

3621,82 4527,28

38	38	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,60			ФЕРм 08-02-472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	4643,82	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	1200,69	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(4,34)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	4098,07	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,06	2409,00	1,00	5,63	813,76	
			НР от ФОТ	%	81				3765,01	
			СП от ФОТ	%	52				2417,04	
			ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			27,96

Всего по позиции

16938,39 28230,65

39	39	ФЕРм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1	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

40	40	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.

50710,03

Пусконаладочные работы

41	41	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	
			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

42	42	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

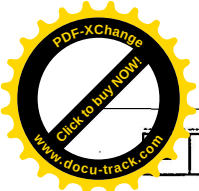
Всего по позиции

9029,25 9029,25

Итого по разделу

руб.

103792,01



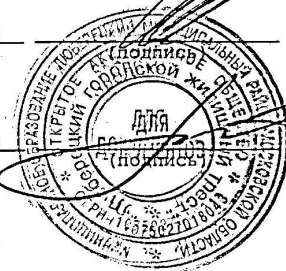
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Проектные работы

43	43	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения объект 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	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									260556,96	
НДС, %								18,00	46900,25	
Всего									307457,21	



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



Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

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

М.К. Азизов
(расшифровка подписи)

РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ
Абросимова Л.С.