

Форма по ОКУД	032200
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 172-Р
	дата 08 08 2012
Вид операции	

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 ТБН Энерго»
Объект: МО, г. Люберцы, Воинов-интернационалистов д.12

Номер документа	Дата составления
277	28.02.2013

Отчетный период	
с	по
01.02.2013	28.02.2013

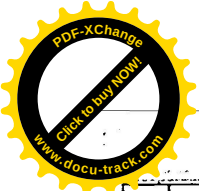
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **534796,79 руб.**

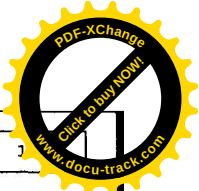
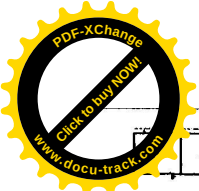
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по п.р.	по з.п.см.									ЗТР, всего чел-ч Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Центральное отопление

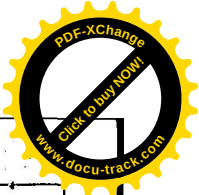
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,074			P65-14-4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	727,51	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	8,06	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	8,94	
			НР от ФОТ	%	63				458,33	
			СП от ФОТ	%	40				291,00	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			4,83
Всего по позиции									1493,84	20187,03
2	2	E16-02-005-04 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,074			E16-02-005-04		
			ЗП			778,36	1,15	17,65	1169,11	
			ЭМ			198,47	1,25	7,42	136,22	
			в т.ч. ЗПМ			5,00	1,25	17,65	(8,16)	
			МР			6523,20	1,00	7,76	3745,88	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-1,746	11,99	1,00	4,11	-86,04	
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-7,40	61,76	1,00	7,96	-3637,91	
		1030020	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	7,40	68,41	1,00	3,26	1650,32	
			НР от ФОТ	%	98				1153,72	
			СП от ФОТ	%	56				659,27	
			ЗТР	чел-ч	79,75		1,15			6,79
Всего по позиции									4790,57	64737,43
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	

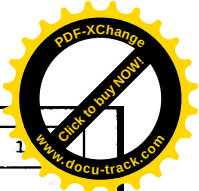
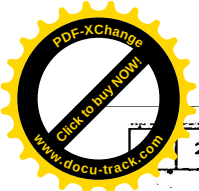


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00			E22-03 -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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	-4,00	37,00	1,00	5,15	-762,20	
		5071002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4,00	40,19	1,00	5,93	953,31	
			НР от ФОТ	%		99			885,87	
			СП от ФОТ	%		61			545,84	
			ЗТР	чел-ч	0,53		1,15			2,44
			Всего по позиции						4178,80	1044,70
6	6	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ) ЗП 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 "ТЕН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	1372,95	1,00	2,78	3816,80	
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 ЗП 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 шт. 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 ЗП 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	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80	компл.	1,00	14454,50	1,00	2,78	40183,51
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 опрaве 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 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		E18-07-001-04		
		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 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-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 "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06

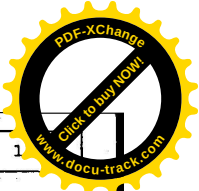
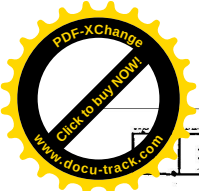
4



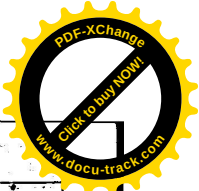
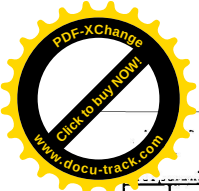
2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46
26	26	E22-03-014-01 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00		E22-03 -014-0 1	17,65	332,88
						4,10	1,15	5,40	904,23
						33,49	1,25	17,65	(298,29)
						3,38	1,25	4,63	536,34
						28,96	1,00	4,59	-513,90
		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	%	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) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00		E22-03 -014-0 1	17,65	332,88
						4,10	1,15	5,40	904,23
						33,49	1,25	17,65	(298,29)
						3,38	1,25	4,63	536,34
						28,96	1,00	4,59	-513,90
		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
			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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	4,00		E16-05 -001-0 2	17,65	1082,26
						13,33	1,15	6,51	149,08
						4,58	1,25	17,65	(0,00)
						0,00	1,00	4,24	1367,65
						80,64	1,00	4,59	-1027,79
		5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
		Всего по позиции							4496,38 1124,10
30	30	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход шт. 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		



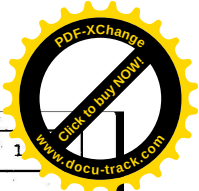
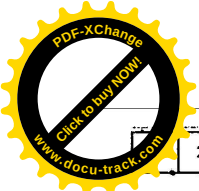
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЭП			40,87	1,00	17,65	1442,71	
			ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)	
			МР			3,60	1,00	6,27	45,14	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
Всего по позиции									3161,39	1580,70
32	32	Прайс ООО "ТБН 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		
			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
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		
			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
35	35	3011467-1	Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50MM, 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		
			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 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 "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
38	38	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



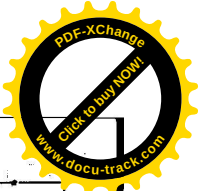
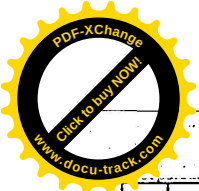
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
39 39	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06		
40 40	ФЕРм 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06		ФЕРм 12-10- 001-01				
		ЗП			629,15	1,00	17,65	666,27		
		ЭМ			444,35	1,00	5,94	158,37		
		в т.ч. ЗПМ			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
41 41	E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в)	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20		E18-06 -007-0 4				
		ЗП			36,86	1,00	17,65	130,12		
		ЭМ			30,70	1,00	6,80	41,75		
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,95)		
		МР			0,00	1,00	3,28	0,00		
		НР от ФОТ	%	98				128,45		
		СП от ФОТ	%	56				73,40		
		ЗТР	чел-ч	3,968		1,00			0,79	
Всего по позиции									373,72	1868,60
42 42	E18-06-007-04 МДС35 п.4.7	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 фильтро в	0,20		E18-06 -007-0 4				
		ЗП			92,16	1,15	17,65	374,12		
		ЭМ			76,74	1,25	6,80	130,46		
		в т.ч. ЗПМ			0,68	1,25	17,65	(3,00)		
		МР			8246,36	1,00	3,28	5409,61		
3011216		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-2,00	823,60	1,00	3,28	-5402,82		
		НР от ФОТ	%	98				369,58		
		СП от ФОТ	%	56				211,19		
		ЗТР	чел-ч	9,92		1,15			2,28	
Всего по позиции									1092,14	5460,70
43 43	E16-07-005-01 МДС35 п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопр овода	0,041		E16-07 -005-0 1				
		ЗП			58,32	1,15	17,65	48,53		
		ЭМ			44,51	1,25	4,96	11,31		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)		
		МР			4,28	1,00	3,81	0,67		
		НР от ФОТ	%	98				47,56		
		СП от ФОТ	%	56				27,18		
		ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,24	
Всего по позиции									135,25	3298,78
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 окрашив аемой поверхн ости	0,012		E15-04 -030-0 4				
		ЗП			629,59	1,15	17,65	153,35		
		ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,33		
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)		
		МР			474,93	1,00	2,95	16,81		
		НР от ФОТ	%	80				122,70		
		СП от ФОТ	%	37				56,75		
		ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,98	
Всего по позиции									349,94	29161,67
Итого по разделу									83692,14	
Строительные работы										



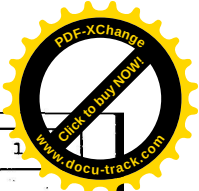
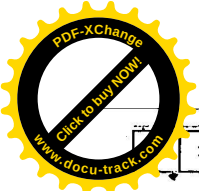
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	45	ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 т констру кий	0,015			Е09-03 -039-0 1			
		2010889	Опоры неподвижные из горячекатаных т профилей для трубопроводов НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	69 58 80,22		727,60 299,41 1,49 238,18 8559,50 1,15	1,15 1,25 1,25 1,00 1,00 1,00	17,65 6,24 17,65 4,83 3,47	221,53 35,03 (0,49) 17,26 445,52 153,19 128,77	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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	2,00			ФЕРм 08-03- 573-04			
			НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	81 52 2,37		23,51 45,35 3,16 3,00 0,00 0,00 1,09	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 5,87 17,65 6,59	829,90 532,41 (111,55) 39,54 762,57 489,55	4,74
Всего по позиции									2653,97	1326,99	
47	47	Прайс ООО "ТЕН 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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 шт.	1,00			ФЕРм 11-03- 001-01			
			НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	68 48 0,52		5,16 0,00 0,00 1,09	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 0,00 0,00 4,21	91,07 0,00 (0,00) 4,59 61,93 43,71	0,52
Всего по позиции									201,30	201,30	
49	49	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		
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	1 шт.	4,00			ФЕРм 11-03- 001-01			
			НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	68 48 0,52		5,16 0,00 0,00 1,09	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 0,00 0,00 4,21	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 "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	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	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03- 575-01			
							11,11 0,00 0,00 0,40	1,00 1,00 1,00 1,00	17,65 0,00 0,00 12,63	196,09 0,00 (0,00) 5,05	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		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
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	100 м	0,21		ФЕРм 08-02-409-01		
		ЗП				223,72	1,00	17,65	829,22
		ЭМ				58,55	1,00	7,55	92,83
		в т.ч. ЗПМ				1,49	1,00	17,65	(5,52)
		МР				1456,83	1,00	2,40	734,24
		НР от ФОТ	%	81					676,14
		СП от ФОТ	%	52					434,06
		ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			5,00
Всего по позиции								2766,49	13173,76
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	21,00	9,52	1,00	2,10	419,83
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,40		ФЕРм 08-02-411-01		
		ЗП				326,18	1,00	17,65	2302,83
		ЭМ				207,45	1,00	6,44	534,39
		в т.ч. ЗПМ				2,97	1,00	17,65	(20,97)
		МР				2551,38	1,00	2,81	2867,75
	1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	40,00	8,29	1,00	1,60		530,56
		НР от ФОТ	%	81					1882,28
		СП от ФОТ	%	52					1208,38
		ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			13,88
Всего по позиции								9326,19	23315,48
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	100 м	0,61		ФЕРм 08-02-412-02		
		ЗП				63,36	1,00	17,65	682,17
		ЭМ				4,84	1,00	6,59	19,46
		в т.ч. ЗПМ				0,27	1,00	17,65	(2,91)
		МР				205,98	1,00	3,28	412,12
	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	0,021	3253,43	1,00	2,36		161,24
	5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,04	8370,00	1,00	3,02		1011,10
		НР от ФОТ	%	81					554,91
		СП от ФОТ	%	52					356,24
		ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			4,11
Всего по позиции								3197,24	5241,38
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,25		ФЕРм 08-02-472-10		
		ЗП				438,51	1,00	17,65	1934,93
		ЭМ				252,67	1,00	7,92	500,29
		в т.ч. ЗПМ				0,41	1,00	17,65	(1,81)
		МР				3147,52	1,00	2,17	1707,53
	5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,025	2409,00	1,00	5,63		339,07
		НР от ФОТ	%	81					1568,76
		СП от ФОТ	%	52					1007,10
		ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			11,65
Всего по позиции								7057,68	28230,72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	59	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 % % чел-ч	4,00 78 52 0,22	 1,00	ФЕРм 11-04- 028-01 17,65 0,00 0,00 17,75	 146,14 0,00 (0,00) 2,84 113,99 75,99		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. ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. % % чел-ч	4,00 78 52 2,06	 1,00	ФЕРм 11-04- 022-01 17,65 0,00 0,00 6,01	1591,32 0,00 (0,00) 150,97 1241,23 827,49		8,24
Всего по позиции									3811,01	952,75
Итого по разделу									руб.	44096,94
Пусконаладочные работы										
61	61	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. % % чел-ч	1,00 55 32 280,00	 3809,76 0,80	ФЕРп 07-10- 015-01 17,65	53793,81 29586,60 17214,02		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 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 компл. % % чел-ч	1,00 55 32 264,00	 3588,90 0,80	ФЕРп 07-10- 015-02 17,65	50675,27 27871,40 16216,09		211,20
Всего по позиции									94762,76	94762,76
63	63	ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8	Комплексная наладка ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 система % % чел-ч	1,00 55 32 21,00	 341,96 0,80	ФЕРп 02-01- 003-01 17,65	4828,48 2655,66 1545,11		16,80
Всего по позиции									9029,25	9029,25
Итого по разделу									руб.	204386,44
Проектные работы										
64	64	СВЦ-01-31	'Городские инженерные сооружения и объект 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 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ	1,00 % % %	 0 0 0	 4956,14 1,00 3,42	 16950,00 0,00 0,00			



2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
Всего по позиции								16950,00	16950,00
Итого по разделу								руб. 16950,00	
Итого по всем разделам								453217,62	
НДС, %								18,00	81579,17
Всего									534796,79

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

Н.В. Амелчук
(расшифровка подписи)

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

А.А. Азизов
(расшифровка подписи)

