

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 ТВН Энерго»
Объект: МО, г. Люберцы, Октябрьский пр-т д.362

Форма по ОКУД 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
416	31.03.2013

Отчетный период	
с	по
01.03.2013	31.03.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **522250,39 руб.**

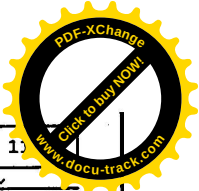
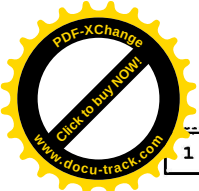
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
по п.р.	по з.п.см.									ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10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

Центральное отопление

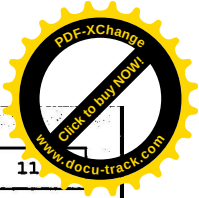
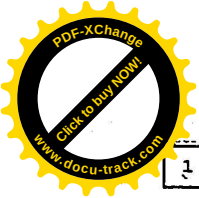
1	1	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,024			P65-14-4			
			ЗП			557,01	1,00	17,65	235,95		
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	2,61		
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)		
			МР			30,35	1,00	3,98	2,90		
			НР от ФОТ	%	63				148,65		
			СП от ФОТ	%	40				94,38		
			ЗТР	чел-ч	65,30			1,00			1,57

Всего по позиции										484,49	20187,08
2	2	E16-02-005-03 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопровода	0,024			E16-02-005-03			
			ЗП			704,28	1,15	17,65	343,08		
			ЭМ			139,89	1,25	7,39	31,01		
			в т.ч. ЗПМ			3,11	1,25	17,65	(1,65)		
			МР			5596,81	1,00	7,84	1053,10		
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,49	11,99	1,00	4,11	-24,15		
		3021318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-2,40	53,11	1,00	8,04	-1024,81		
		1030019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,40	55,10	1,00	3,42	452,26		
			НР от ФОТ	%	98				337,84		
			СП от ФОТ	%	56				193,05		
			ЗТР	чел-ч	72,16			1,15			1,99

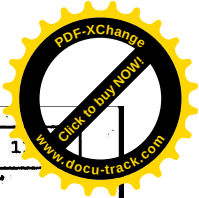
Всего по позиции										1361,38	56724,17
3	3	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46		



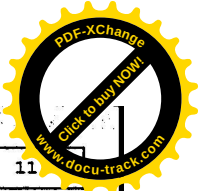
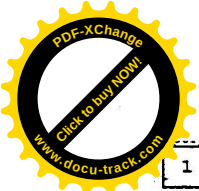
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03 -014-0 2		
			ЭП			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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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		
			ЭП			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 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 "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 -001-0 3		
			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	
		5071001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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		
			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	



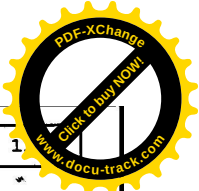
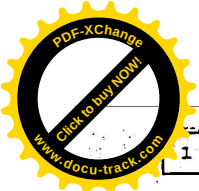
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1012036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-0,118	28,22	1,00	3,58	-11,92	
			НР от ФОТ	%	68				981,04	
			СП от ФОТ	%	48				692,50	
			ЗТР	чел-ч	4,12		1,00			8,24
			Всего по позиции						3142,85	1571,43
11	11	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Электромагнитный 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			E18-07-001-02		
			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 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 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 "ТЕН 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
			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	



4



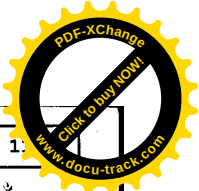
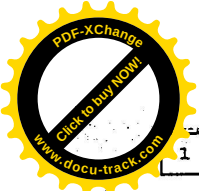
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									886,40	46652,63
24	24	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
25	25	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
26	26	E22-03-014-01 МДС35 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 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)	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 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	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 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 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			E18-07-001-02		
			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			E18-07-001-04		
			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 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			E18-07-001-04		
			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-В (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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,019			E16-07 -005-0 1		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	22,49	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	5,24	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,31	
			НР от ФОТ	%	98				22,04	
			СП от ФОТ	%	56				12,59	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,11
Всего по позиции									62,67	3298,42
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	0,003			E15-04 -030-0 4		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	38,34	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,08	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,01)	
			МР			474,93	1,00	2,95	4,20	
			НР от ФОТ	%	80				30,68	
			СП от ФОТ	%	37				14,19	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,25
Всего по позиции									87,49	29163,33
Итого по разделу									руб.	82035,57
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 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 2010889 Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 т констру кций	0,015			Е09-03 -039-0 1		
						727,60	1,15	17,65	221,53	
						299,41	1,25	6,24	35,03	
						1,49	1,25	17,65	(0,49)	
						238,18	1,00	4,83	17,26	
				т	0,015	8559,50	1,00	3,47	445,52	
				%		69			153,19	
				%		58			128,77	
				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 ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	2,00			ФЕРМ 08-03- 573-04		
						23,51	1,00	17,65	829,90	
						45,35	1,00	5,87	532,41	
						3,16	1,00	17,65	(111,55)	
						3,00	1,00	6,59	39,54	
				%	81				762,57	
				%	52				489,55	
				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	
----	----	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

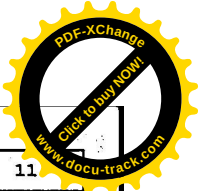
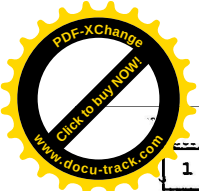
48	48	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	1,00			ФЕРМ 11-03- 001-01		
						5,16	1,00	17,65	91,07	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,09	1,00	4,21	4,59	
				%	68				61,93	
				%	48				43,71	
				чел-ч	0,52		1,00			0,52
Всего по позиции									201,30	201,30

49	49	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet API-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
----	----	------------------------------------	--	--------	------	---------	------	------	---------	--

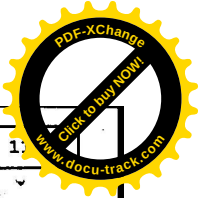
50	50	ФЕРМ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт.	4,00			ФЕРМ 11-03- 001-01		
						5,16	1,00	17,65	364,30	
						0,00	1,00	0,00	0,00	
						0,00	1,00	0,00	(0,00)	
						1,09	1,00	4,21	18,36	
				%	68				247,72	
				%	48				174,86	
				чел-ч	0,52		1,00			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	
----	----	------------------------------------	--------------------	--------	------	--------	------	------	---------	--

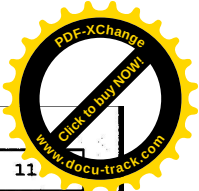
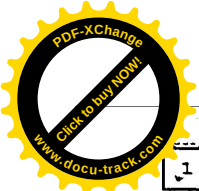
52	52	ФЕРМ 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРМ 08-03- 575-01		
----	----	----------------------	--------------------	-------	------	--	--	--------------------------	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			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
53	53	5090295	Выключатели автоматические AE2023-100-00 УЗ I-6A (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	0,295			ФЕРм 08-02- 409-01		
			ЗП			223,72	1,00	17,65	1164,85	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	130,41	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(7,76)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	1031,44	
			НР от ФОТ	%	81				949,81	
			СП от ФОТ	%	52				609,76	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			7,02
			Всего по позиции						3886,27	13173,80
55	55	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	29,50	9,52	1,00	2,10	589,76	
56	56	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,245			ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	1410,48	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	327,31	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(12,84)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	1756,50	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	24,50	8,29	1,00	1,60	324,97	
			НР от ФОТ	%	81				1152,89	
			СП от ФОТ	%	52				740,13	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			8,50
			Всего по позиции						5712,28	23315,43
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 мм2	100 м	0,54			ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	603,88	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	17,22	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(2,57)	
			МР			205,98	1,00	3,28	364,83	
		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	0,029	3253,43	1,00	2,36	222,66	
		5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,026	8370,00	1,00	3,02	657,21	
			НР от ФОТ	%	81				491,22	
			СП от ФОТ	%	52				315,35	
			ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			3,64
			Всего по позиции						2672,37	4948,83
58	58	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,355			ФЕРм 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	2747,59	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	710,41	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(2,57)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	2424,69	
		5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,036	2409,00	1,00	5,63	488,26	



Проектные работы



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	СВЦ-01-31	"Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13 Стадия - "Проектная документация" = 40%;	объект	1,00					
			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 руб. 16950,00

Итого по всем разделам 442585,08

НДС, % 18,00 79665,31

Всего 522250,39

От Подрядчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.

Н.В. Амельчук
(подпись) (расшифровка подписи)

От Заказчика: Генеральный директор
(должность)

М.П.

М.К. Азизов
(подпись) (расшифровка подписи)

