



Инвестор:

Заказчик:

Подрядчик:

Стройка:

Объект:

(организация, адрес, телефон, факс)

ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»

(организация, адрес, телефон, факс)

Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»

МО, г. Люберцы, 8 Марта д.40

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

Отчетный период

с по

01.02.2013 28.02.2013

Номер документа	Дата составления
545	28.02.2013

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 276122,64 руб.

Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Кэф-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	0,008			P65-14-3		
			ЗП			371,91	1,00	17,65	52,51	
			ЭМ			6,54	1,00	6,67	0,35	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			12,56	1,00	3,98	0,40	
			НР от ФОТ	%	63				33,08	
			СП от ФОТ	%	40				21,00	
			ЗТР	чел-ч	43,60		1,00			0,35

Всего по позиции

107,34 13417,50

2	2	P65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,032			P65-14-4		
			ЗП			557,01	1,00	17,65	314,60	
			ЭМ			16,32	1,00	6,67	3,48	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	17,65	(0,00)	
			МР			30,35	1,00	3,98	3,87	
			НР от ФОТ	%	63				198,20	
			СП от ФОТ	%	40				125,84	
			ЗТР	чел-ч	65,30		1,00			2,09

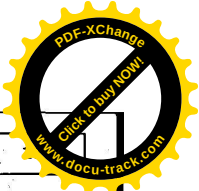
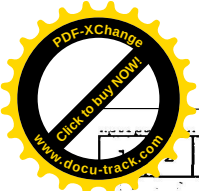
Всего по позиции

645,99 20187,19

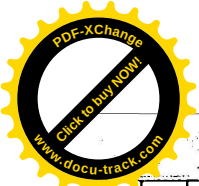
3	3	E16-02-005-02 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,008			E16-02-005-02		
			ЗП			593,70	1,15	17,65	96,41	
			ЭМ			116,17	1,25	7,40	8,60	
			в т.ч. ЗПМ			2,57	1,25	17,65	(0,45)	
			МР			4361,97	1,00	7,85	273,93	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,138	11,99	1,00	4,11	-6,80	
		3021317	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,80	41,27	1,00	8,06	-266,11	



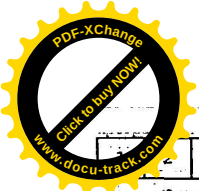
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1030018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м	0,80	39,59	1,00	2,88	91,22	
				%	98				94,92	
				%	56				54,24	
				чел-ч	60,83		1,15			0,56
		Всего по позиции							346,41	43301,25
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	0,032			E16-02 -005-0 4		
						778,36	1,15	17,65	505,56	
						198,47	1,25	7,42	58,91	
						5,00	1,25	17,65	(3,53)	
						6523,20	1,00	7,76	1619,84	
		3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	-0,755	11,99	1,00	4,11	-37,21	
		3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-3,20	61,76	1,00	7,96	-1573,15	
		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	3,20	68,41	1,00	3,26	713,65	
				%	98				498,91	
				%	56				285,09	
				чел-ч	79,75		1,15			2,93
		Всего по позиции							2071,60	64737,50
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		
						4,10	1,15	17,65	332,88	
						33,49	1,25	5,40	904,23	
						3,38	1,25	17,65	(298,29)	
						28,96	1,00	4,63	536,34	
		5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт.	4,00	25,01	1,00	6,29	629,25	
				%	99				624,86	
				%	61				385,01	
				чел-ч	0,37		1,15			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		
						4,10	1,15	17,65	332,88	
						33,49	1,25	5,40	904,23	
						3,38	1,25	17,65	(298,29)	
						28,96	1,00	4,63	536,34	
		5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт.	-4,00	27,99	1,00	4,59	-513,90	
				%	99				624,86	
				%	61				385,01	
				чел-ч	0,37		1,15			1,70
		Всего по позиции							2269,42	567,36
9	9	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	998,10	1,00	2,78	2774,72	



		3	4	5	6	7	8	9	10	
10	10--	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.	3,00			E16-05 -001-0 3		
						26,39	1,15	17,65	1606,95	
						8,83	1,25	6,67	220,86	
						0,27	1,25	17,65	(17,87)	
						135,42	1,00	5,00	2031,30	
	5070986		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-6,00	45,00	1,00	5,71	-1541,70	
	5071002		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	6,00	37,00	1,00	5,93	1316,46	
			НР от ФОТ	%	98				1592,32	
			СП от ФОТ	%	56				909,90	
			ЗТР	чел-ч	2,91		1,15			10,04
			Всего по позиции						6136,09	2045,36
11	11	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.	шт.	3,00	879,34	1,00	5,67	14957,57	
12	12	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.	1,00			E16-05 -001-0 2		
						13,33	1,15	17,65	270,57	
						4,58	1,25	6,51	37,27	
						0,00	1,25	17,65	(0,00)	
						80,64	1,00	4,24	341,91	
	5070983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2,00	27,99	1,00	4,59	-256,95	
	5071000		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2,00	25,01	1,00	6,29	314,63	
			НР от ФОТ	%	98				265,16	
			СП от ФОТ	%	56				151,52	
			ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			1,69
			Всего по позиции						1124,11	1124,11
13	13	Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика	Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.	шт.	1,00	599,54	1,00	5,67	3399,39	
14	14	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	
	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
15	15	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50	компл.	1,00	13123,83	1,00	2,78	36484,25	
16	16	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 компл.	4,00			E18-07 -001-0 2		
						2,18	1,15	17,65	176,99	
						0,00	1,25	0,00	0,00	
						0,00	1,25	0,00	(0,00)	
						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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	17	E18-07-001-04 МДС35 п.4.7	Установка термометров в опрае 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
18	18	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	
19	19	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		
			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
20	20	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	КТС-Б (подобранная пара)	компл.	1,00	579,48	1,00	2,78	1610,95	
21	21	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
22	22	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Датчик давления	компл.	2,00	762,42	1,00	2,78	4239,06	
23	23	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	0,008			E16-07 -005-0 1		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	9,47	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	2,21	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			4,28	1,00	3,81	0,13	
			НР от ФОТ	%	98				9,28	
			СП от ФОТ	%	56				5,30	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,05
			Всего по позиции						26,39	3298,75
24	24	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	0,032			E16-07 -005-0 2		
			ЗП			58,32	1,15	17,65	37,88	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	8,83	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	1,60	
			НР от ФОТ	%	98				37,12	
			СП от ФОТ	%	56				21,21	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,18
			Всего по позиции						106,64	3332,50



3	4	5	6	7	8	9	10
25 25	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

26 26	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	0,007		E15-04-030-04	
	ЗП			629,59	1,15	17,65	89,45
	ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,19
	в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,02)
	МР			474,93	1,00	2,95	9,81
	НР от ФОТ	%	80				71,58
	СП от ФОТ	%	37				33,10
	ЗТР	чел-ч	71,06		1,15		0,57

Всего по позиции

204,13 29161,43

Итого по разделу

руб.

90291,36

Строительные работы

27 27	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

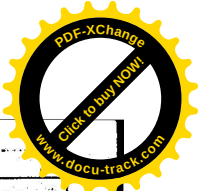
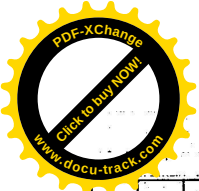
28 28	ФЕРм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00		ФЕРм 08-03-573-04	
	ЗП			23,51	1,00	17,65	829,90
	ЭМ			45,35	1,00	5,87	532,41
	в т.ч. ЗПМ			3,16	1,00	17,65	(111,55)
	МР			3,00	1,00	6,59	39,54
	НР от ФОТ	%	81				762,57
	СП от ФОТ	%	52				489,55
	ЗТР	чел-ч	2,37		1,00		4,74

Всего по позиции

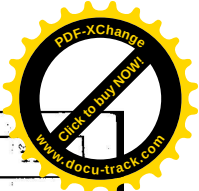
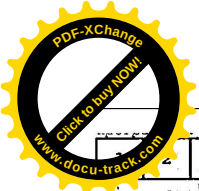
2653,97 1326,99

29 29	Прайс ООО "ТЕН энергосервис"	Шкаф скоммутированный	компл.	2,00	502,42	1,00	2,78	2793,46
-------	------------------------------------	-----------------------	--------	------	--------	------	------	---------

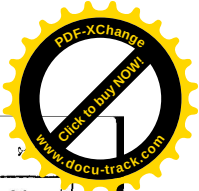
30 30	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1,00		ФЕРм 11-03-001-01	
	ЗП			5,16	1,00	17,65	91,07
	ЭМ			0,00	1,00	0,00	0,00
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	0,00	(0,00)
	МР			1,09	1,00	4,21	4,59
	НР от ФОТ	%	68				61,93
	СП от ФОТ	%	48				43,71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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									201,30	201,30
31	31	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906	компл.	1,00	1835,34	1,00	2,78	5102,25	
32	32	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		
			ЗП			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
33	33	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97	
34	34	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1,00			ФЕРм 08-03- 575-01		
			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
35	35	5090295	Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)	шт.	1,00	89,37	1,00	2,50	223,43	
36	36	ФЕРм 08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,09			ФЕРм 08-02- 409-01		
			ЗП			223,72	1,00	17,65	355,38	
			ЭМ			58,55	1,00	7,55	39,78	
			в т.ч. ЗПМ			1,49	1,00	17,65	(2,37)	
			МР			1456,83	1,00	2,40	314,68	
			НР от ФОТ	%	81				289,78	
			СП от ФОТ	%	52				186,03	
			ЗТР	чел-ч	23,80		1,00			2,14
Всего по позиции									1185,65	13173,89
37	37	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	9,00	9,52	1,00	2,10	179,93	
38	38	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 мм до 48 мм	100 м	0,09			ФЕРм 08-02- 411-01		
			ЗП			326,18	1,00	17,65	518,14	
			ЭМ			207,45	1,00	6,44	120,24	
			в т.ч. ЗПМ			2,97	1,00	17,65	(4,72)	
			МР			2551,38	1,00	2,81	645,24	
		1012161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	9,00	8,29	1,00	1,60	119,38	
			НР от ФОТ	%	81				423,52	
			СП от ФОТ	%	52				271,89	
			ЗТР	чел-ч	34,70		1,00			3,12
Всего по позиции									2098,41	23315,67
39	39	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	0,18			ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	201,29	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	5,74	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(0,86)	
			МР			205,98	1,00	3,28	121,61	



3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,009	3253,43	1,00	2,36	69,10	
5010910	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,009	8370,00	1,00	3,02	227,50	
	НР от ФОТ	%	81				163,74	
	СП от ФОТ	%	52				105,12	
	ЗТР	чел-ч	6,74		1,00			1,21
Всего по позиции							894,10	4967,22
40 40	ФЕРм 08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,06			ФЕРм 08-02-472-10		
	ЗП			438,51	1,00	17,65	464,38	
	ЭМ			252,67	1,00	7,92	120,07	
	в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(0,43)	
5020518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,006	2409,00	1,00	5,63	409,81	
	НР от ФОТ	%	81				376,50	
	СП от ФОТ	%	52				241,70	
	ЗТР	чел-ч	46,60		1,00			2,80
Всего по позиции							1693,84	28230,67
41 41	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)	
	НР			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
42 42	ФЕРм 11-04-022-01 Разъемы штепсельные с разделкой кабеля 1 шт. с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 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)	
	НР			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							22434,85	
Пусконаладочные работы								
43 43	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
44 44	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



103792,01

Проектные работы

45	45	СВЦ-01-31	Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13	объект	1,00				
			Стадия - "Проектная документация" - 40%;						
			1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание						
			2) К=0,4 - Привязка типовых проектов						
			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									234002,24
НДС, %									18,00
Всего									42120,40
									276122,64

От Подряд. (Энергетические, Генеральный директор
Технологическая)

(подпись)

Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

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

~~Подпись)~~

М. К. АЗИЗОВ
(расшифровка подписи)

