



Объект:

МО, г. Люберцы, Октябрьский пр-т д.300

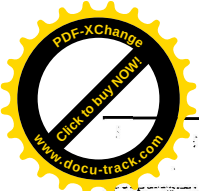
Вид операции

Отчетный период	
с	по
01.01.2013	31.01.2013

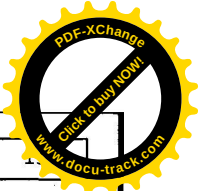
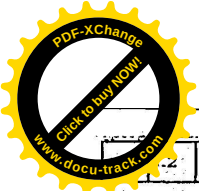
Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
по по р.	по з. по см.									ЭТР, всего чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Центральное отопление

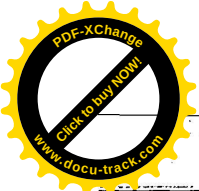
1



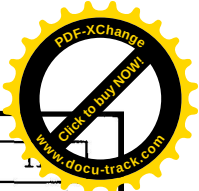
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)	шт.	2,00	53,79	1,00	2,04	219,46	
5	5	E22-03-014-02 МДС35 п.4.7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)	1 фланец	4,00			E22-03-014-02		
			ЗП			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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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			E22-03-014-02		
			ЗП			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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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			E16-05-001-03		
			ЗП			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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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		
			ЗП			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



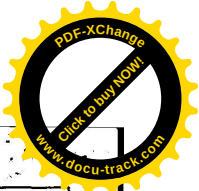
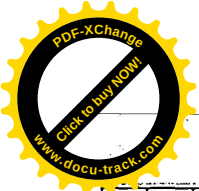
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										3142,85 1571,43
11	11	Прайс ООО "ТБН энергосервис"	Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65	компл.	1,00	13803,19	1,00	2,78	38372,87	
12	12	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4,00			E18-07-001-02		
			ЗП			2,18	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 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 Т0П 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	
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 трубопровода	0,036			E16-07-005-02		



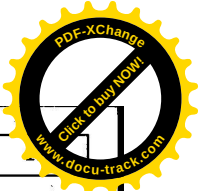
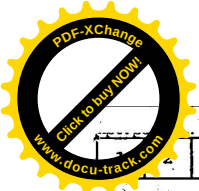
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЗП			58,32	1,15	17,65	42,62	
			ЭМ			44,51	1,25	4,96	9,93	
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	17,65	(0,00)	
			МР			11,11	1,00	4,51	1,80	
			НР от ФОТ	%	98				41,77	
			СП от ФОТ	%	56				23,87	
			ЗТР	чел-ч	5,01		1,15			0,21
			Всего по позиции						119,99	3333,06
20	20	ФЕРм 12-10-001-01	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 окрашиваемой поверхности	0,01			E15-04-030-04		
			ЗП			629,59	1,15	17,65	127,79	
			ЭМ			2,93	1,25	7,46	0,27	
			в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	17,65	(0,03)	
			МР			474,93	1,00	2,95	14,01	
			НР от ФОТ	%	80				102,26	
			СП от ФОТ	%	37				47,29	
			ЗТР	чел-ч	71,06		1,15			0,82
			Всего по позиции						291,62	29162,00
			Итого по разделу		руб.				95101,68	
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 конструкций	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										
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 ООО "ТЕН 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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. % % чел-ч	1,00 68 48 0,52	 1,00	ФЕРм 11-03- 001-01 17,65 0,00 0,00 4,21 1,00	91,07 0,00 (0,00) 4,59 61,93 43,71	 0,52
Всего по позиции								201,30	201,30
26	26	Прайс.000 "ТЕН энергосервис"	Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. % % чел-ч	2,00 68 48 0,52	 1,00	ФЕРм 11-03- 001-01 17,65 0,00 0,00 4,21 1,00	182,15 0,00 (0,00) 9,18 123,86 87,43	 1,04
Всего по позиции								402,62	201,31
28	28	Прайс.000 "ТЕН энергосервис"	Блок питания БП-ЗВ	компл.	2,00	444,06	1,00	2,78	2468,97
29	29	ФЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 шт. % % чел-ч	1,00 81 52 1,12	 1,00	ФЕРм 08-03- 575-01 17,65 0,00 0,00 12,63 1,00	196,09 0,00 (0,00) 5,05 158,83 101,97	 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 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м % % чел-ч	0,134 81 52 23,80	 1,00	ФЕРм 08-02- 409-01 17,65 7,55 17,65 2,40 1,00	529,12 59,24 (3,52) 468,52 431,44 276,97	 3,19
Всего по позиции								1765,29	13173,81
32	32	3011380	Трубки защитные гофрированные	м	13,40	9,52	1,00	2,10	267,89
33	33	ФЕРм 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром 100 мм 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	0,222 % % чел-ч	 81 52 34,70	 1,00	ФЕРм 08-02- 411-01 17,65 6,44 17,65 2,81 1,00	1278,07 296,59 (11,64) 1591,60 294,46 1044,67 670,65	 7,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции									5176,04	23315,50
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	0,35			ФЕРм 08-02- 412-02		
			ЗП			63,36	1,00	17,65	391,41	
			ЭМ			4,84	1,00	6,59	11,16	
			в т.ч. ЗПМ			0,27	1,00	17,65	(1,67)	
			МР			205,98	1,00	3,28	236,47	
	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	0,013	3253,43	1,00	2,36	99,82	
	5010910		Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2	1000 м	0,022	8370,00	1,00	3,02	556,10	
			НР от ФОТ	%		81			318,39	
			СП от ФОТ	%		52			204,40	
			ЗТР	чел-ч		6,74	1,00			2,36
Всего по позиции									1817,75	5193,57
35	35	ФЕРм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,154			ФЕРм 08-02- 472-10		
			ЗП			438,51	1,00	17,65	1191,91	
			ЭМ			252,67	1,00	7,92	308,18	
			в т.ч. ЗПМ			0,41	1,00	17,65	(1,11)	
			МР			3147,52	1,00	2,17	1051,84	
	5020518		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,015	2409,00	1,00	5,63	203,44	
			НР от ФОТ	%		81			966,35	
			СП от ФОТ	%		52			620,37	
			ЗТР	чел-ч		46,60	1,00			7,18
Всего по позиции									4342,09	28195,39
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									29751,98	
Пусконаладочные работы										
38	38	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



		3	4	5	6	7	8	9	10	
39	39	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
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					
		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										246129,69
НДС, %									18,00	44303,34
Всего										290433,03

От Подпрядчика
Генеральный директор
(должность)
М.П.

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

РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ
Абросимова Л.С.