



Ведомость учёта расхода в системе отопления

за Октябрь 2016



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Набережная, дом 14 (Ввод)

Узел учета: Ввод

Прибор учета: MULTICAL 601 зав.№ 6749831

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм: $E1=m1(T_{h1}-T_{h2})$

E1-потребленная тепловая энергия

Фактическое потребление за отчетный период с 21.09.2016 по 20.10.2016

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
21.09.2016	67,8	47,7	20,1	16,1	16,1	0,0	0,3	-
22.09.2016	67,3	47,6	19,7	17,1	16,7	0,4	0,3	-
23.09.2016	66,7	47,6	19,1	50,3	49,8	0,5	1,0	-
24.09.2016	68,2	47,9	20,2	73,7	73,5	0,2	1,5	-
25.09.2016	67,9	48,0	19,9	52,3	51,9	0,4	1,1	-
26.09.2016	68,1	44,1	23,9	50,1	49,6	0,5	1,2	-
27.09.2016	65,9	43,6	22,3	32,4	31,9	0,5	0,8	-
28.09.2016	68,3	42,1	26,2	29,7	29,2	0,5	0,8	-
29.09.2016	68,8	42,1	26,7	37,2	37,0	0,2	1,0	-
30.09.2016	69,0	42,9	26,1	37,9	37,4	0,5	1,0	-
01.10.2016	68,9	43,1	25,8	41,5	41,3	0,2	1,1	-
02.10.2016	68,8	42,6	26,3	41,0	40,5	0,5	1,1	-
03.10.2016	68,8	42,5	26,3	42,2	41,8	0,4	1,1	-
04.10.2016	68,8	42,6	26,1	44,6	44,1	0,5	1,1	-
05.10.2016	68,7	42,6	26,0	45,3	45,1	0,2	1,2	-
06.10.2016	68,6	42,2	26,4	45,3	44,8	0,5	1,2	-
07.10.2016	69,6	42,5	27,1	43,4	43,0	0,4	1,2	-
08.10.2016	69,6	42,0	27,6	39,9	39,5	0,4	1,1	-
09.10.2016	68,9	42,5	26,5	43,4	42,9	0,5	1,1	-
10.10.2016	69,2	42,6	26,7	44,3	43,9	0,4	1,2	-
11.10.2016	69,4	42,3	27,2	44,8	44,4	0,4	1,2	-
12.10.2016	69,3	42,0	27,3	42,6	42,2	0,4	1,1	-
13.10.2016	68,8	42,2	26,6	45,9	45,4	0,5	1,2	-
14.10.2016	69,1	42,2	26,9	45,9	45,6	0,3	1,2	-
15.10.2016	62,8	43,4	19,4	72,8	72,3	0,5	1,3	-
16.10.2016	65,8	43,3	22,4	64,3	63,9	0,4	1,4	-
17.10.2016	73,5	42,5	31,0	41,9	41,8	0,1	1,3	-
18.10.2016	71,7	42,3	29,3	43,6	43,4	0,2	1,3	-
19.10.2016	72,3	43,3	29,0	48,2	48,1	0,1	1,4	-
20.10.2016	72,3	43,1	29,1	46,7	46,4	0,3	1,3	-
Среднее	68,8	43,5	25,2	44,1	43,8	0,4	1,1	
Итого				1 324,4	1 313,5	10,9	32,9	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
21.10.2016 01:13	92 981,2	35 208,6	1 235,2	55426

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании _____

Представитель ООО "Теплосервис" _____

Представитель ООО "КонцессКом" _____





Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Набережная, дом 14 (ГВС)

Узел учета: ГВС

Прибор учета: MULTICAL 601 зав.№ 6476697

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Фактическое потребление за отчетный период с 21.09.2016 по 20.10.2016

Посуточная ведомость учета параметров потребления

Дата	Масса (т)			Объем (М3)			НС раб.(ч)
	M1	M2	dM	V1	V2	ΔV	
21.09.2016	34,2	29,9	4,3	34,6	30,2	4,4	
22.09.2016	34,1	29,8	4,3	34,5	30,1	4,4	
23.09.2016	33,8	29,8	4,0	34,2	30,1	4,1	
24.09.2016	35,0	30,0	5,0	35,4	30,3	5,1	
25.09.2016	35,6	30,0	5,6	36,0	30,3	5,7	
26.09.2016	34,3	30,2	4,1	34,7	30,5	4,2	
27.09.2016	34,0	30,3	3,7	34,4	30,6	3,8	
28.09.2016	34,5	30,4	4,1	34,9	30,7	4,2	
29.09.2016	31,7	27,7	4,0	32,1	27,9	4,2	
30.09.2016	35,2	31,2	4,0	35,6	31,5	4,1	
01.10.2016	36,0	30,9	5,1	36,5	31,3	5,2	
02.10.2016	36,4	31,1	5,3	36,8	31,4	5,4	
03.10.2016	35,9	30,8	5,1	36,3	31,1	5,2	
04.10.2016	35,3	30,8	4,5	35,8	31,1	4,7	
05.10.2016	34,9	30,3	4,6	35,3	30,6	4,7	
06.10.2016	34,7	30,0	4,7	35,1	30,3	4,8	
07.10.2016	34,5	30,0	4,5	34,9	30,3	4,6	
08.10.2016	35,3	30,7	4,6	35,7	31,0	4,7	
09.10.2016	35,4	30,2	5,2	35,9	30,5	5,4	
10.10.2016	34,7	30,4	4,3	35,1	30,7	4,4	
11.10.2016	34,6	30,2	4,4	35,0	30,5	4,5	
12.10.2016	34,4	30,3	4,1	34,8	30,6	4,2	
13.10.2016	34,6	30,4	4,2	35,0	30,7	4,3	
14.10.2016	34,6	30,7	3,9	35,0	31,0	4,0	
15.10.2016	34,7	30,4	4,3	35,1	30,7	4,4	
16.10.2016	35,4	30,1	5,3	35,9	30,4	5,5	
17.10.2016	35,1	30,2	4,9	35,5	30,5	5,0	
18.10.2016	34,9	30,0	4,9	35,3	30,3	5,0	
19.10.2016	35,8	30,0	5,8	36,2	30,3	5,9	
20.10.2016	35,0	30,2	4,8	35,5	30,5	5,0	
Среднее	34,8	30,2	4,6	35,2	30,5	4,7	
Итого	1044,6	907,0	137,6	1057,1	916,0	141,1	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Время раб., ч
21.10.2016 01:13	77 407,2	77 407,2	80 694,2	78 375,2	32830

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Набережная 18

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 601 № 6749820

Режим (схема):

Приборы УУТЭ поверены до

Тодающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

Q=m1(h1-h2)

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.09.2016 по 20.10.2016

Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Q, Гкал
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 к/см2	P2 к/см2	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, С	T4, С	
21.09.16	24		13,6	13,6	0,0	67,3	46,8	20,5									0,29
22.09.16	24		21,4	21,3	0,1	66,9	43,5	23,5									0,56
23.09.16	24		35,9	35,8	0,1	66,4	38,6	27,8									0,99
24.09.16	24		33,2	33,2	0,0	67,3	38,7	28,5									0,95
25.09.16	24		33,8	33,6	0,2	66,9	38,9	28,0									0,95
26.09.16	24		19,9	19,9	0,0	67,2	43,8	23,4									0,50
27.09.16	24		22,3	22,1	0,2	65,1	42,9	22,2									0,57
28.09.16	24		30,8	30,8	0,0	68,9	38,4	30,5									0,94
29.09.16	24		37,3	37,2	0,1	69,4	38,8	30,6									1,14
30.09.16	24		38,3	38,1	0,2	69,5	39,3	30,2									1,15
01.10.16	24		40,1	40,0	0,1	69,1	39,2	30,0									1,20
02.10.16	24		37,6	37,6	0,0	69,1	39,1	30,0									1,13
03.10.16	24		38,9	38,8	0,1	69,2	39,2	30,0									1,16
04.10.16	24		43,9	43,7	0,2	69,2	39,7	29,5									1,29
05.10.16	24		47,3	47,2	0,1	68,7	39,9	28,9									1,36
06.10.16	24		47,4	47,2	0,2	69,0	39,9	29,1									1,37
07.10.16	24		40,0	39,8	0,2	69,8	39,2	30,6									1,22
08.10.16	24		38,1	38,1	0,0	69,6	38,8	30,9									1,18
09.10.16	24		43,4	43,2	0,2	69,0	38,9	30,1									1,30
10.10.16	24		40,6	40,5	0,1	69,5	39,1	30,4									1,24
11.10.16	24		41,4	41,3	0,1	69,5	38,8	30,7									1,27
12.10.16	24		40,8	40,7	0,1	69,4	38,8	30,6									1,24
13.10.16	24		45,2	45,1	0,1	68,7	39,0	29,7									1,34
14.10.16	24		45,3	45,1	0,2	69,4	39,4	29,9									1,36
15.10.16	24		78,2	77,8	0,4	61,9	41,2	20,7									1,52
16.10.16	24		58,1	57,9	0,2	67,5	40,2	27,3									1,45
17.10.16	24		39,0	38,4	0,6	73,2	39,1	34,1									1,33
18.10.16	24		46,1	46,0	0,1	71,7	40,4	31,3									1,44
19.10.16	24		54,0	54,0	0,0	72,4	43,1	29,3									1,58
20.10.16	24		58,2	58,0	0,2	72,4	43,8	28,6									1,66
Среднее	24		40,3	40,2	0,1	68,8	40,2	28,6									1,2
Итого	720		1210,1	1206,0	4,1												34,7

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ти, ч
22.10.2016 14:06:00	179531,2	178995,4				3338,68	55479

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"



Организация Нефтяников №8

Тип прибора Multical 66E

Номер абонента

Дата следующей поверки прибора 01.01.2005

Номер прибора 5225035

Внимание: для Multical 66C,E T1 = Tпод, T2 = Tобр, T3 - не учитывать, dT = T1 - T2
для Multical 66D T1 = Tпод, T2 = Tхол, T3 = Tобр, dT = T1 - T3

Дата	Тепло, ГКал	Масса, т			Вход А, м3	Вход Б, м3	Температура, гр С			Давление, Бар		Наработка без ошибки Тр, час	Класси- фикаци ошибок
		M1	M2	M1-M2			T1	T2	dT	P1	P2		
21.09.2016	0,49	17,1	17,1	0,0	0,0	0,0	66,48	38,18	28,30	0,00	0,00	24:00	0
22.09.2016	0,49	16,9	17,1	-0,2	0,0	0,0	66,11	37,77	28,34	0,00	0,00	24:00	0
23.09.2016	0,51	17,0	17,2	-0,2	0,0	0,0	65,61	36,53	29,08	0,00	0,00	24:00	0
24.09.2016	0,49	15,8	15,7	0,1	0,0	0,0	66,74	36,42	30,32	0,00	0,00	24:00	0
25.09.2016	0,52	16,6	16,7	-0,1	0,0	0,0	66,68	36,60	30,08	0,00	0,00	24:00	0
26.09.2016	0,47	15,9	16,0	-0,1	0,0	0,0	65,94	37,06	28,88	0,00	0,00	24:00	0
27.09.2016	0,41	15,3	15,3	0,0	0,0	0,0	63,85	37,83	26,02	0,00	0,00	24:00	0
28.09.2016	0,49	16,2	16,3	-0,1	0,0	0,0	65,90	36,59	29,31	0,00	0,00	24:00	0
29.09.2016	0,49	15,7	15,8	-0,1	0,0	0,0	66,31	36,40	29,91	0,00	0,00	24:00	0
30.09.2016	0,52	16,8	16,8	0,0	0,0	0,0	66,75	36,33	30,42	0,00	0,00	24:00	0
01.10.2016	0,64	19,9	19,8	0,1	0,0	0,0	66,96	35,29	31,67	0,00	0,00	24:00	0
02.10.2016	0,66	20,4	20,4	0,0	0,0	0,0	66,98	35,01	31,97	0,00	0,00	24:00	0
03.10.2016	0,92	33,1	33,0	0,1	0,0	0,0	67,18	38,34	28,84	0,00	0,00	24:00	0
04.10.2016	1,09	43,1	42,6	0,5	0,0	0,0	68,13	40,92	27,21	0,00	0,00	24:00	0
05.10.2016	1,10	41,0	40,7	0,3	0,0	0,0	67,64	39,48	28,16	0,00	0,00	24:00	0
06.10.2016	1,42	61,0	60,6	0,4	0,0	0,0	68,03	44,78	23,25	0,00	0,00	24:00	0
07.10.2016	1,42	62,0	61,4	0,6	0,0	0,0	69,07	46,19	22,88	0,00	0,00	24:00	0
08.10.2016	1,42	62,6	61,9	0,7	0,0	0,0	69,14	46,48	22,66	0,00	0,00	24:00	0
09.10.2016	1,43	61,8	61,3	0,5	0,0	0,0	68,48	45,42	23,06	0,00	0,00	24:00	0
10.10.2016	1,33	61,3	60,6	0,7	0,0	0,0	68,69	46,89	21,80	0,00	0,00	24:00	0
11.10.2016	1,36	62,0	61,5	0,5	0,0	0,0	68,95	47,21	21,74	0,00	0,00	24:00	0
12.10.2016	1,33	60,9	60,4	0,5	0,0	0,0	68,76	46,92	21,84	0,00	0,00	24:00	0
13.10.2016	1,27	57,5	57,1	0,4	0,0	0,0	68,20	46,35	21,85	0,00	0,00	24:00	0
14.10.2016	1,24	58,3	57,6	0,7	0,0	0,0	68,49	47,20	21,29	0,00	0,00	24:00	0
15.10.2016	1,25	84,2	83,5	0,7	0,0	0,0	62,50	47,36	15,14	0,00	0,00	24:00	0
16.10.2016	1,51	105,8	104,9	0,9	0,0	0,0	65,59	51,46	14,13	0,00	0,00	24:00	0
17.10.2016	1,77	117,7	116,8	0,9	0,0	0,0	73,54	58,64	14,90	0,00	0,00	24:00	0
18.10.2016	1,66	112,9	112,1	0,8	0,0	0,0	71,68	56,89	14,79	0,00	0,00	24:00	0
19.10.2016	1,67	110,9	110,3	0,6	0,0	0,0	72,15	57,17	14,98	0,00	0,00	24:00	0
20.10.2016	1,77	111,3	110,8	0,5	0,0	0,0	72,19	56,40	15,79	0,00	0,00	24:00	0
21.10.2016	1,56	88,4	87,8	0,6	0,0	0,0	71,28	51,77	19,51	0,00	0,00	24:00	0
Итого	32,70	1599,40	1589,10	10,30	0,00	0,00	67,87	43,74	24,13	0,00	0,00	744:00	

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Нефтяников 14

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 601 № 7232433

Режим (схема):

Приборы УУТЭ поверены до

Подающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-hxb)-m2(h2-hxb)$

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.09.2016 по 20.10.2016

			Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)						
Дата	Ти	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	M3,	M4,	dM,	V5,	T3,	T4,	Q,
	час		т	т	т	С	С	С	к/см²	к/см²	т	т	т	м.куб	С	С	Гкал
21.09.16	24		12,6	12,6	0,0	66,8	41,7	25,1									0,33
22.09.16	24		14,8	14,8	0,0	66,6	40,1	26,5									0,40
23.09.16	24		20,3	20,3	0,0	66,6	39,4	27,2									0,56
24.09.16	24		18,1	18,0	0,1	68,3	39,2	29,1									0,53
25.09.16	24		16,0	15,9	0,1	67,2	39,5	27,7									0,46
26.09.16	24		14,1	13,9	0,2	66,4	41,0	25,4									0,36
27.09.16	24		16,7	16,6	0,1	65,0	39,7	25,4									0,43
28.09.16	24		19,4	19,2	0,2	67,2	39,0	28,3									0,56
29.09.16	24		25,0	25,0	0,0	68,1	39,4	28,7									0,72
30.09.16	24		26,9	26,6	0,3	68,3	39,7	28,5									0,77
01.10.16	24		27,9	28,0	-0,1	67,9	39,1	28,9									0,81
02.10.16	24		27,8	27,8	0,0	68,0	38,7	29,3									0,82
03.10.16	24		28,1	28,1	0,0	68,0	39,3	28,7									0,81
04.10.16	24		32,6	32,4	0,2	68,2	39,7	28,5									0,93
05.10.16	24		34,8	34,8	0,0	67,6	40,0	27,6									0,96
06.10.16	24		34,2	34,3	-0,1	67,8	40,2	27,6									0,94
07.10.16	24		29,4	29,4	0,0	68,5	39,0	29,5									0,86
08.10.16	24		29,1	29,1	0,0	68,4	38,7	29,6									0,86
09.10.16	24		31,0	31,0	0,0	67,7	38,9	28,9									0,90
10.10.16	24		29,2	29,3	-0,1	68,2	38,6	29,6									0,87
11.10.16	24		28,5	28,4	0,1	68,1	39,0	29,1									0,83
12.10.16	24		29,7	29,7	0,0	68,0	38,9	29,1									0,86
13.10.16	24		32,7	32,7	0,0	67,3	39,4	27,9									0,92
14.10.16	24		32,4	32,4	0,0	68,0	39,2	28,8									0,93
15.10.16	24		60,4	60,4	0,0	61,0	41,8	19,2									1,08
16.10.16	24		42,4	42,3	0,1	66,5	39,6	26,9									1,04
17.10.16	24		27,0	27,0	0,0	71,6	39,0	32,6									0,88
18.10.16	24		28,0	28,0	0,0	70,3	38,8	31,5									0,88
19.10.16	24		29,7	29,7	0,0	70,8	39,2	31,6									0,94
20.10.16	24		31,7	31,8	-0,1	70,9	39,4	31,4									0,99
Среднее	24		27,7	27,7	0,0	67,8	39,5	28,3									0,8
Итого	720		830,5	829,5	1,0												23,2

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ти, ч
22.10.2016 14:20:00	81484,4	77154,6				1657,07	41893

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"

ДЛЯ
ДОКУМЕНТОВ

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Нефтяников 16

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 601 № 6749821

Режим (схема):

Приборы УУТЭ поверены до

Тодающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

Q=m1(h1-h2)

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.09.2016 по 20.10.2016

			Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)							
Дата	Ти	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	M3,	M4,	dM,	V5,	T3,	T4,	Q,	
	час		т	т	т	С	С	С	к/см²	к/см²	т	т	т	м.куб	С	С	Гкал	
21.09.16	24		16,0	15,8	0,2	65,3	38,2	27,1									0,46	
22.09.16	24		25,8	25,5	0,3	65,6	37,6	28,1									0,78	
23.09.16	24		48,1	47,7	0,4	67,0	38,0	29,0									1,40	
24.09.16	24		44,4	43,8	0,6	68,8	38,3	30,5									1,36	
25.09.16	24		33,9	33,5	0,4	67,4	37,1	30,3									1,05	
26.09.16	24		25,5	25,2	0,3	66,3	37,8	28,5									0,76	
27.09.16	24		28,8	28,5	0,3	64,2	38,1	26,1									0,79	
28.09.16	24		44,1	43,8	0,3	67,7	38,3	29,4									1,30	
29.09.16	24		49,0	48,4	0,6	68,3	41,8	26,5									1,30	
30.09.16	24		47,2	46,7	0,5	68,3	39,4	28,8									1,37	
01.10.16	24		47,4	46,8	0,6	67,9	39,3	28,6									1,36	
02.10.16	24		48,4	47,9	0,5	68,0	38,7	29,3									1,42	
03.10.16	24		48,0	47,4	0,6	68,0	39,4	28,7									1,38	
04.10.16	24		50,9	50,3	0,6	68,1	40,4	27,7									1,41	
05.10.16	24		55,2	54,5	0,7	67,6	40,6	26,9									1,48	
06.10.16	24		55,1	54,6	0,5	67,7	40,7	27,0									1,47	
07.10.16	24		48,1	47,4	0,7	68,4	39,5	28,9									1,40	
08.10.16	24		48,0	47,4	0,6	68,3	39,0	29,3									1,41	
09.10.16	24		51,3	50,7	0,6	67,7	39,3	28,4									1,46	
10.10.16	24		49,5	48,9	0,6	68,2	39,7	28,5									1,41	
11.10.16	24		49,4	48,8	0,6	68,2	39,6	28,6									1,41	
12.10.16	24		50,1	49,4	0,7	68,1	39,7	28,4									1,43	
13.10.16	24		54,5	53,8	0,7	67,5	39,8	27,7									1,51	
14.10.16	24		54,0	53,3	0,7	68,1	40,3	27,8									1,50	
15.10.16	24		90,0	89,1	0,9	61,0	41,9	19,1									1,64	
16.10.16	24		71,1	70,4	0,7	66,1	41,1	25,0									1,63	
17.10.16	24		46,7	45,9	0,8	71,7	39,9	31,8									1,48	
18.10.16	24		48,7	47,8	0,9	70,3	39,7	30,6									1,49	
19.10.16	24		51,1	50,2	0,9	70,8	40,1	30,6									1,57	
20.10.16	24		55,2	54,1	1,1	70,9	40,5	30,4									1,67	
Среднее	24		47,9	47,3	0,6	67,7	39,5	28,3									1,3	
Итого	720		1435,5	1417,6	17,9												40,1	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ти, ч
22.10.2016 14:34:00	258556,0	257081,8				3690,26	55462

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Нефтяников 19

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 601 № 6749822

Режим (схема):

Приборы УУТЭ поверены до

Тодающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

Q=m1(h1-h2)

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.09.2016 по 20.10.2016

Дата	Ти	НС	Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Q, Гкал
			M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	M3,	M4,	dM,	V5,	T3,	T4,	
			т	т	т	С	С	С	к/см²	к/см²	т	т	т	м.куб	С	С	
21.09.16	24		44,1	44,7	-0,6	67,5	57,4	10,2									0,45
22.09.16	24		48,3	48,8	-0,5	67,0	52,4	14,6									0,77
23.09.16	24		64,2	65,0	-0,8	66,9	45,5	21,4									1,38
24.09.16	24		60,4	61,3	-0,9	68,7	47,1	21,6									1,31
25.09.16	24		50,7	51,5	-0,8	67,4	47,8	19,6									1,02
26.09.16	24		42,2	42,6	-0,4	66,5	49,5	16,9									0,74
27.09.16	24		41,6	42,0	-0,4	63,7	47,7	16,0									0,78
28.09.16	24		59,8	60,6	-0,8	67,6	44,9	22,7									1,36
29.09.16	24		72,3	73,3	-1,0	68,3	46,3	22,0									1,60
30.09.16	24		74,2	75,3	-1,1	68,5	45,8	22,7									1,68
01.10.16	24		73,4	74,4	-1,0	68,0	44,2	23,8									1,71
02.10.16	24		66,4	67,2	-0,8	67,8	44,7	23,1									1,53
03.10.16	24		71,8	72,8	-1,0	68,0	44,8	23,3									1,67
04.10.16	24		79,5	80,6	-1,1	68,5	45,5	23,0									1,81
05.10.16	24		80,7	81,8	-1,1	68,4	45,5	22,9									1,84
06.10.16	24		81,2	82,2	-1,0	68,6	45,5	23,1									1,84
07.10.16	24		61,7	62,5	-0,8	69,2	43,0	26,3									1,59
08.10.16	24		54,6	55,4	-0,8	69,0	41,1	27,9									1,53
09.10.16	24		59,1	59,9	-0,8	68,4	41,5	26,9									1,59
10.10.16	24		60,1	60,8	-0,7	68,9	41,9	26,9									1,62
11.10.16	24		61,8	62,6	-0,8	68,7	42,0	26,7									1,66
12.10.16	24		60,9	61,8	-0,9	68,5	41,9	26,6									1,62
13.10.16	24		69,2	70,0	-0,8	67,9	42,4	25,4									1,76
14.10.16	24		68,1	69,0	-0,9	68,5	42,6	25,9									1,75
15.10.16	24		154,8	157,3	-2,5	61,5	46,0	15,5									2,13
16.10.16	24		104,8	106,3	-1,5	66,8	43,9	22,9									2,00
17.10.16	24		56,0	56,7	-0,7	72,3	41,9	30,3									1,70
18.10.16	24		58,9	59,7	-0,8	70,9	41,6	29,3									1,72
19.10.16	24		62,0	62,9	-0,9	71,5	42,2	29,3									1,81
20.10.16	24		68,0	68,9	-0,9	71,5	42,9	28,6									1,95
Среднее	24		67,0	67,9	-0,9	68,2	45,0	23,2									1,5
Итого	720		2010,8	2037,9	-27,1												45,9

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ти, ч
22.10.2016 14:47:00	262017,7	263981,1				3572,09	55480

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"



Организация Олимпийская №23 (отоп.)

Тип прибора Multical 66E

Номер абонента

Дата следующей поверки прибора 01.01.2005

Номер прибора 5141250

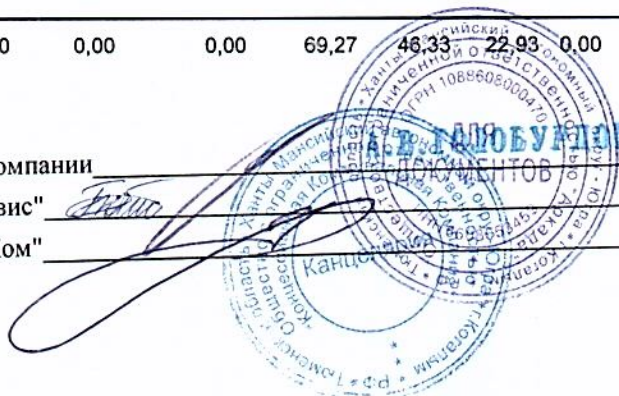
Внимание: для Multical 66C,E T1 = Tпод, T2 = Tобр, T3 - не учитывать, dT = T1 - T2
для Multical 66D T1 = Tпод, T2 = Tхол, T3 = Tобр, dT = T1 - T3

Дата	Тепло, ГКал	Масса, т			Вход А, м3	Вход Б, м3	Температура, гр С			Давление, Бар		Наработка без ошибки Тр, час	Класси- фикаци ошибок
		M1	M2	M1-M2			T1	T2	dT	P1	P2		
21.09.2016	0,59	33,8	34,0	-0,2	0,0	0,0	69,38	53,81	15,57	0,00	0,00	24:00	0
22.09.2016	0,90	42,6	42,9	-0,3	0,0	0,0	69,33	48,04	21,29	0,00	0,00	24:00	0
23.09.2016	0,96	46,9	47,2	-0,3	0,0	0,0	68,51	47,53	20,98	0,00	0,00	24:00	0
24.09.2016	1,05	47,8	48,1	-0,3	0,0	0,0	69,96	47,77	22,19	0,00	0,00	24:00	0
25.09.2016	1,02	47,6	47,9	-0,3	0,0	0,0	69,82	47,79	22,03	0,00	0,00	24:00	0
26.09.2016	0,96	45,8	46,2	-0,4	0,0	0,0	69,29	47,94	21,35	0,00	0,00	24:00	0
27.09.2016	0,94	46,6	47,0	-0,4	0,0	0,0	67,71	46,69	21,02	0,00	0,00	24:00	0
28.09.2016	0,96	45,8	46,3	-0,5	0,0	0,0	69,09	47,74	21,35	0,00	0,00	24:00	0
29.09.2016	1,02	46,6	46,9	-0,3	0,0	0,0	69,56	47,58	21,98	0,00	0,00	24:00	0
30.09.2016	1,01	46,6	46,8	-0,2	0,0	0,0	69,78	47,69	22,09	0,00	0,00	24:00	0
01.10.2016	1,01	46,5	47,0	-0,5	0,0	0,0	69,48	47,56	21,92	0,00	0,00	24:00	0
02.10.2016	1,13	51,8	51,9	-0,1	0,0	0,0	69,56	47,46	22,10	0,00	0,00	24:00	0
03.10.2016	1,05	47,7	48,1	-0,4	0,0	0,0	69,42	47,19	22,23	0,00	0,00	24:00	0
04.10.2016	1,11	51,0	51,3	-0,3	0,0	0,0	69,46	47,31	22,15	0,00	0,00	24:00	0
05.10.2016	1,14	52,6	52,8	-0,2	0,0	0,0	69,12	47,24	21,88	0,00	0,00	24:00	0
06.10.2016	1,14	53,6	53,9	-0,3	0,0	0,0	68,79	47,43	21,36	0,00	0,00	24:00	0
07.10.2016	1,14	50,5	50,7	-0,2	0,0	0,0	69,80	47,08	22,72	0,00	0,00	24:00	0
08.10.2016	1,08	48,6	48,9	-0,3	0,0	0,0	69,86	47,44	22,42	0,00	0,00	24:00	0
09.10.2016	1,16	53,0	53,4	-0,4	0,0	0,0	69,24	47,11	22,13	0,00	0,00	24:00	0
10.10.2016	1,20	54,7	55,1	-0,4	0,0	0,0	69,47	47,29	22,18	0,00	0,00	24:00	0
11.10.2016	1,24	55,8	56,1	-0,3	0,0	0,0	69,72	47,38	22,34	0,00	0,00	24:00	0
12.10.2016	1,15	51,1	51,5	-0,4	0,0	0,0	69,52	46,82	22,70	0,00	0,00	24:00	0
13.10.2016	1,26	57,7	58,1	-0,4	0,0	0,0	69,06	47,11	21,95	0,00	0,00	24:00	0
14.10.2016	1,31	51,9	52,2	-0,3	0,0	0,0	69,29	43,60	25,69	0,00	0,00	24:00	0
15.10.2016	1,26	84,0	85,0	-1,0	0,0	0,0	58,43	40,76	17,67	0,00	0,00	24:00	0
16.10.2016	1,44	100,4	101,3	-0,9	0,0	0,0	61,92	42,58	19,34	0,00	0,00	24:00	0
17.10.2016	1,39	42,6	43,2	-0,6	0,0	0,0	74,42	41,95	32,47	0,00	0,00	24:00	0
18.10.2016	1,27	40,5	40,9	-0,4	0,0	0,0	72,65	41,36	31,29	0,00	0,00	24:00	0
19.10.2016	1,36	42,9	43,1	-0,2	0,0	0,0	73,17	41,83	31,34	0,00	0,00	24:00	0
20.10.2016	1,28	39,9	40,3	-0,4	0,0	0,0	73,18	40,93	32,25	0,00	0,00	24:00	0
Итого	33,53	1526,90	1538,10	-11,20	0,00	0,00	69,27	46,33	22,93	0,00	0,00	720:00	

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"





Ведомость учёта расхода в системе отопления

за Октябрь 2016



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Рижская, дом 41 (Ввод)

Узел учета: Ввод

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69059713

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм: $E1=m1(Th1-Th2)$

E1-потребленная тепловая энергия

Фактическое потребление за отчетный период с 21.09.2016 по 20.10.2016

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
21.09.2016	47,3	41,8	5,5	227,7	0,0	227,7	2,4	-
22.09.2016	68,8	60,8	8,0	425,6	0,0	425,6	3,4	-
23.09.2016	68,6	60,6	8,0	389,7	0,0	389,7	3,1	-
24.09.2016	68,6	59,9	8,7	353,2	0,0	353,2	3,0	-
25.09.2016	69,1	60,7	8,4	343,7	0,0	343,7	2,9	-
26.09.2016	68,2	60,6	7,6	348,7	0,0	348,7	2,7	-
27.09.2016	68,9	60,6	8,2	372,7	0,0	372,7	3,1	-
28.09.2016	68,7	60,2	8,5	372,9	0,0	372,9	3,1	-
29.09.2016	68,5	60,2	8,3	350,4	0,0	350,4	2,9	-
30.09.2016	68,5	60,2	8,3	330,3	0,0	330,3	2,7	-
01.10.2016	68,4	60,7	7,7	294,5	0,0	294,5	2,3	-
02.10.2016	68,3	60,8	7,5	277,7	0,0	277,7	2,1	-
03.10.2016	69,7	61,1	8,6	306,7	0,0	306,7	2,6	-
04.10.2016	70,9	61,3	9,6	322,6	0,0	322,6	3,1	-
05.10.2016	69,7	59,4	10,3	325,7	0,0	325,7	3,3	-
06.10.2016	69,6	58,9	10,7	327,7	0,0	327,7	3,5	-
07.10.2016	69,5	57,4	12,0	342,1	0,0	342,1	4,1	-
08.10.2016	69,4	57,4	12,1	341,8	0,0	341,8	4,1	-
09.10.2016	69,4	57,4	12,0	341,3	0,0	341,3	4,1	-
10.10.2016	69,5	57,9	11,6	339,8	0,0	339,8	3,9	-
11.10.2016	69,5	57,9	11,5	333,5	0,0	333,5	3,8	-
12.10.2016	69,4	58,6	10,9	329,3	0,0	329,3	3,6	-
13.10.2016	69,5	58,6	10,8	326,4	0,0	326,4	3,5	-
14.10.2016	69,4	58,6	10,8	327,0	0,0	327,0	3,5	-
15.10.2016	69,4	58,5	11,0	327,0	0,0	327,0	3,6	-
16.10.2016	69,3	58,3	11,1	322,9	0,0	322,9	3,6	-
17.10.2016	69,5	58,0	11,5	324,6	0,0	324,6	3,7	-
18.10.2016	68,6	56,5	12,2	349,4	0,0	349,4	4,2	-
19.10.2016	68,9	56,7	12,2	356,3	0,0	356,3	4,3	-
20.10.2016	69,4	57,3	12,0	368,0	0,0	368,0	4,4	-
Среднее	68,4	58,6	9,9	336,6	0,0	336,6	3,4	
Итого				10 099,2	0,0	10 099,2	100,9	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
21.10.2016 01:16	258 911,3	0,0	3 637,1	32463

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

