

Организация

Тип прибора Multical 66E

Дата следующей поверки прибора 03.07.2020

Номер абонента ул.Нефтяников 7 (отоп)

Номер прибора 4761218

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

Дата	Тепло, ГКал	Масса, т			Вход А, м3	Вход Б, м3	Температура, гр С			Давление, Бар		Наработка без ошибки Тр, час	Классификаци ошибок
		M1	M2	M1-M2			T1	T2	dT	P1	P2		
16.11.2017	2,20	124,0	0,0	124,0	0,0	0,0	70,22	51,76	18,46	0,00	0,00	24:00	0
17.11.2017	2,10	102,9	0,0	102,9	0,0	0,0	70,25	49,54	20,71	0,00	0,00	24:00	0
18.11.2017	2,44	145,9	0,0	145,9	0,0	0,0	71,54	54,28	17,26	0,00	0,00	24:00	0
19.11.2017	2,55	178,7	0,0	178,7	0,0	0,0	70,54	56,27	14,27	0,00	0,00	24:00	0
20.11.2017	1,98	100,4	0,0	100,4	0,0	0,0	70,33	49,93	20,40	0,00	0,00	24:00	0
21.11.2017	1,77	80,1	0,0	80,1	0,0	0,0	69,32	47,10	22,22	0,00	0,00	24:00	0
22.11.2017	1,79	75,5	0,0	75,5	0,0	0,0	70,44	46,68	23,76	0,00	0,00	24:00	0
23.11.2017	2,03	104,8	0,0	104,8	0,0	0,0	70,17	49,64	20,53	0,00	0,00	24:00	0
24.11.2017	2,01	95,9	0,0	95,9	0,0	0,0	70,47	49,44	21,03	0,00	0,00	24:00	0
25.11.2017	2,48	169,9	0,0	169,9	0,0	0,0	70,50	55,73	14,77	0,00	0,00	24:00	0
26.11.2017	2,93	182,6	0,0	182,6	0,0	0,0	75,03	58,99	16,04	0,00	0,00	24:00	0
27.11.2017	2,31	127,0	0,0	127,0	0,0	0,0	71,01	52,49	18,52	0,00	0,00	24:00	0
28.11.2017	2,48	164,0	0,0	164,0	0,0	0,0	70,55	55,34	15,21	0,00	0,00	24:00	0
29.11.2017	2,29	132,3	0,0	132,3	0,0	0,0	70,05	52,72	17,33	0,00	0,00	24:00	0
30.11.2017	2,16	110,1	0,0	110,1	0,0	0,0	70,41	50,68	19,73	0,00	0,00	24:00	0
01.12.2017	2,07	98,3	0,0	98,3	0,0	0,0	70,72	49,68	21,04	0,00	0,00	24:00	0
02.12.2017	2,35	133,3	0,0	133,3	0,0	0,0	70,31	52,51	17,80	0,00	0,00	24:00	0
03.12.2017	2,17	113,1	0,0	113,1	0,0	0,0	70,45	50,65	19,80	0,00	0,00	24:00	0
04.12.2017	1,87	81,3	0,0	81,3	0,0	0,0	70,27	47,11	23,16	0,00	0,00	24:00	0
05.12.2017	1,89	82,5	0,0	82,5	0,0	0,0	70,66	47,70	22,96	0,00	0,00	24:00	0
06.12.2017	1,81	79,0	0,0	79,0	0,0	0,0	70,08	47,10	22,98	0,00	0,00	24:00	0
07.12.2017	2,10	111,2	0,0	111,2	0,0	0,0	69,61	50,44	19,17	0,00	0,00	24:00	0
08.12.2017	2,17	119,4	0,0	119,4	0,0	0,0	70,22	51,97	18,25	0,00	0,00	24:00	0
09.12.2017	2,38	149,3	0,0	149,3	0,0	0,0	70,82	54,76	16,06	0,00	0,00	24:00	0
10.12.2017	2,56	175,2	0,0	175,2	0,0	0,0	70,62	55,95	14,67	0,00	0,00	24:00	0
11.12.2017	2,45	175,2	0,0	175,2	0,0	0,0	70,03	55,98	14,05	0,00	0,00	24:00	0
12.12.2017	2,52	179,3	0,0	179,3	0,0	0,0	70,59	56,51	14,08	0,00	0,00	24:00	0
13.12.2017	2,56	181,2	0,0	181,2	0,0	0,0	70,48	56,33	14,15	0,00	0,00	24:00	0
14.12.2017	2,49	173,9	0,0	173,9	0,0	0,0	70,33	55,84	14,49	0,00	0,00	24:00	0
15.12.2017	2,19	109,9	0,0	109,9	0,0	0,0	71,03	50,96	20,07	0,00	0,00	24:00	0
Итого	67,10	3856,20	0,00	3856,20	0,00	0,00	70,57	52,14	18,43	0,00	0,00	720:00	



А.В. ГОЛОБУРДОВ

ООО 'Росцесс Кош' Не корректное показание по M2

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ**

Абонент: **Магазин**

Договор:

Узел учета: **ввод**

Адрес: **ул. Нефтяников 6**

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 602 № 69182842**

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-hxв)-m2(h1-hxв)**

Фактическое потребление за отчетный период

с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Ти час	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/см <sup>2</sup>	к/см <sup>2</sup>	т	т	т	м.куб	С		С
16.11.17	24		93,5	94,4	-0,9	69,7	58,6	11,2									0,94
17.11.17	24		91,3	92,1	-0,8	69,9	58,9	11,0									0,91
18.11.17	24		96,5	97,5	-1,0	71,0	59,4	11,6									0,99
19.11.17	24		100,7	101,5	-0,8	70,0	59,8	10,1									0,99
20.11.17	24		91,1	92,1	-1,0	70,0	59,1	10,9									0,84
21.11.17	24		89,3	90,3	-1,0	68,9	59,2	9,7									0,72
22.11.17	24		83,4	84,5	-1,1	70,1	58,7	11,4									0,68
23.11.17	24		96,8	97,9	-1,1	69,7	59,1	10,6									0,87
24.11.17	24		87,8	88,8	-1,0	70,1	57,8	12,3									0,87
25.11.17	24		97,2	98,1	-0,9	70,0	58,8	11,2									1,00
26.11.17	24		92,2	93,3	-1,1	74,3	60,9	13,4									1,15
27.11.17	24		95,5	96,3	-0,8	70,4	58,1	12,2									0,99
28.11.17	24		99,6	100,5	-0,9	70,1	59,2	10,8									1,06
29.11.17	24		104,3	105,5	-1,2	69,4	59,1	10,3									1,02
30.11.17	24		91,6	92,5	-0,9	70,0	57,9	12,1									0,93
01.12.17	24		92,2	93,2	-1,0	70,3	58,5	11,7									0,93
02.12.17	24		99,7	100,6	-0,9	69,9	58,4	11,4									1,03
03.12.17	24		96,9	97,9	-1,0	70,0	59,8	10,1									0,88
04.12.17	24		83,3	84,2	-0,9	69,9	58,4	11,5									0,78
05.12.17	24		81,6	82,5	-0,9	70,3	58,2	12,1									0,78
06.12.17	24		82,8	83,5	-0,7	69,7	58,5	11,3									0,74
07.12.17	24		97,6	98,6	-1,0	69,1	59,0	10,1									0,94
08.12.17	24		93,4	94,3	-0,9	69,8	58,7	11,1									0,97
09.12.17	24		96,3	97,0	-0,7	70,3	59,3	11,0									0,99
10.12.17	24		95,1	96,0	-0,9	70,0	58,8	11,2									1,00
11.12.17	24		96,0	96,9	-0,9	69,4	58,3	11,1									1,02
12.12.17	24		93,8	94,8	-1,0	69,9	58,3	11,6									1,02
13.12.17	24		96,6	97,4	-0,8	69,9	58,4	11,5									1,07
14.12.17	24		103,7	104,7	-1,0	69,8	58,6	11,1									1,08
15.12.17	24		100,5	101,4	-0,9	70,7	59,6	11,1									0,99
Среднее	24		94,0	94,9	-0,9	70,1	58,9	11,2									0,9
Итого	720		2820,3	2848,3	-28,0												28,2

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ти, ч
18.12.2017 12:32:05	54542,4	54670,8				840,78	39589

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"



**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления и ГВС**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул. Олимпийская, дом 13

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: ИМ2300 (сер. А-Ф) зав.№ CD773

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $Q_t = m_1(T_{h1} - T_{h2})$

**$Q_t$ -потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т) отоп		Гкал	раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	Qt	
16.11.2017	66,6	52,3	14,3	117,6	-	1,7	24,00
17.11.2017	65,0	51,4	13,5	126,1	-	1,7	24,00
18.11.2017	66,2	53,6	12,6	155,1	-	1,9	24,00
19.11.2017	65,0	54,5	10,5	185,3	-	1,9	24,00
20.11.2017	64,6	50,9	13,8	114,8	-	1,5	24,00
21.11.2017	64,5	47,7	16,8	76,9	-	1,2	24,00
22.11.2017	65,3	47,2	18,1	69,6	-	1,2	24,00
23.11.2017	65,6	50,6	15,0	115,0	-	1,6	24,00
24.11.2017	64,3	50,9	13,4	114,9	-	1,5	24,00
25.11.2017	67,4	54,8	12,6	159,1	-	2,0	24,00
26.11.2017	69,2	56,9	12,3	181,9	-	2,2	24,00
27.11.2017	68,5	52,8	15,7	115,0	-	1,8	24,00
28.11.2017	68,4	54,0	14,4	133,4	-	1,9	24,00
29.11.2017	68,9	52,8	16,1	111,3	-	1,8	24,00
30.11.2017	69,4	51,6	17,8	97,4	-	1,7	24,00
01.12.2017	69,7	51,2	18,5	89,7	-	1,6	24,00
02.12.2017	68,4	52,8	15,6	116,8	-	1,8	24,00
03.12.2017	68,0	50,6	17,4	92,0	-	1,5	24,00
04.12.2017	66,7	47,5	19,2	73,4	-	1,3	24,00
05.12.2017	65,4	48,0	17,3	77,2	-	1,3	24,00
06.12.2017	64,9	47,8	17,0	75,8	-	1,2	24,00
07.12.2017	64,7	51,6	13,1	132,8	-	1,7	24,00
08.12.2017	64,9	52,7	12,3	142,9	-	1,7	24,00
09.12.2017	64,8	53,8	11,0	168,9	-	1,8	24,00
10.12.2017	65,9	54,7	11,1	179,6	-	2,0	24,00
11.12.2017	68,8	55,1	13,7	146,2	-	2,0	24,00
12.12.2017	68,8	56,3	12,5	167,7	-	2,1	24,00
13.12.2017	68,3	56,3	12,1	174,4	-	2,1	24,00
14.12.2017	68,7	54,8	13,9	142,2	-	2,0	24,00
15.12.2017	69,8	51,5	18,3	93,1	-	1,7	24,00
<b>Среднее</b>	<b>66,9</b>	<b>52,2</b>	<b>14,7</b>	<b>124,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>24</b>
<b>Итого</b>				<b>3 746,0</b>	<b>0,0</b>	<b>51,5</b>	<b>720,00</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qt, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 16:10	89 965,7		955,6	18 913,77

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"



**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления и ГВС**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул. Олимпийская, дом 15

Узел учета: **Ввод (ГВС)**

Прибор учета: ИМ2300 (сер. А-Ф) зав.№ CD756

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $Q_t = m_1(T_{h1} - T_{h2})$

**$Q_t$ -потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т) отоп		ГВС	Гкал	раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	M3	Qt	
16.11.2017	68,2	58,8	9,4	192,8	-	4,7	1,78	24,00
17.11.2017	66,7	58,0	8,7	188,1	-	5,0	1,62	24,00
18.11.2017	67,3	57,6	9,7	157,8	-	3,8	1,52	24,00
19.11.2017	65,8	54,1	11,6	123,9	-	5,2	1,43	24,00
20.11.2017	66,3	56,1	10,2	151,5	-	4,7	1,52	24,00
21.11.2017	66,8	57,5	9,2	165,6	-	4,8	1,52	24,00
22.11.2017	67,8	58,5	9,3	164,6	-	4,3	1,52	24,00
23.11.2017	67,2	57,4	9,8	151,5	-	4,3	1,48	24,00
24.11.2017	65,8	55,7	10,1	140,5	-	4,7	1,42	24,00
25.11.2017	68,4	56,2	12,2	122,3	-	4,4	1,48	24,00
26.11.2017	70,1	56,1	13,9	114,1	-	5,1	1,59	24,00
27.11.2017	69,9	56,9	13,0	122,7	-	5,1	1,60	24,00
28.11.2017	69,6	56,3	13,3	116,6	-	4,5	1,55	24,00
29.11.2017	70,4	57,6	12,8	125,8	-	4,4	1,60	24,00
30.11.2017	71,2	58,7	12,5	135,4	-	3,6	1,68	24,00
01.12.2017	71,7	59,3	12,4	144,9	-	4,3	1,79	24,00
02.12.2017	69,9	58,3	11,6	139,9	-	4,3	1,62	24,00
03.12.2017	70,0	58,8	11,2	145,7	-	4,5	1,64	24,00
04.12.2017	69,3	57,8	11,4	139,8	-	4,3	1,60	24,00
05.12.2017	67,6	56,8	10,7	135,0	-	4,1	1,44	24,00
06.12.2017	67,1	56,6	10,4	138,8	-	4,5	1,45	24,00
07.12.2017	66,0	55,3	10,7	129,3	-	4,1	1,37	24,00
08.12.2017	66,0	54,5	11,5	119,5	-	4,3	1,37	24,00
09.12.2017	65,6	53,2	12,4	110,0	-	4,9	1,36	24,00
10.12.2017	66,6	53,1	13,5	104,8	-	5,2	1,41	24,00
11.12.2017	69,8	54,8	15,0	103,4	-	5,5	1,54	24,00
12.12.2017	69,7	54,7	15,0	99,3	-	4,4	1,49	24,00
13.12.2017	69,2	55,8	13,4	133,4	-	5,2	1,62	24,00
14.12.2017	70,0	60,7	9,3	194,1	-	4,7	1,80	24,00
15.12.2017	71,9	63,6	8,3	233,3	-	5,0	1,94	24,00
<b>Среднее</b>	<b>68,4</b>	<b>57,0</b>	<b>11,4</b>	<b>141,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>1,56</b>	<b>24,00</b>
<b>Итого</b>				<b>4 244,2</b>	<b>0,0</b>	<b>137,9</b>	<b>46,8</b>	<b>720,00</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qt, Гкал	ГВС	Время раб., ч
18.12.2017 16:04	93 641,3		833,6	3 448,39	18 928,67

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"





**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Нефтяников, дом 6 (Ввод)

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69100128

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $E1=m1(Th1-Th2)$

**E1-потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
16.11.2017	69,8	58,8	11,0	199,9	203,5	-3,6	2,2	-
17.11.2017	69,9	59,3	10,6	204,0	207,5	-3,5	2,2	-
18.11.2017	71,1	60,3	10,7	205,7	208,8	-3,1	2,2	-
19.11.2017	70,0	58,8	11,2	194,1	197,2	-3,1	2,2	-
20.11.2017	69,9	59,5	10,5	203,9	206,8	-2,9	2,1	-
21.11.2017	69,1	59,0	10,0	205,6	208,2	-2,6	2,1	-
22.11.2017	70,2	60,0	10,2	209,8	212,5	-2,7	2,1	-
23.11.2017	69,8	59,6	10,2	204,3	206,8	-2,5	2,1	-
24.11.2017	70,1	59,6	10,5	204,6	207,2	-2,6	2,1	-
25.11.2017	69,9	58,8	11,1	190,2	192,8	-2,6	2,1	-
26.11.2017	74,4	61,8	12,6	186,7	189,7	-3,0	2,3	-
27.11.2017	70,4	59,9	10,5	164,6	167,2	-2,6	1,8	-
28.11.2017	70,0	58,8	11,2	180,6	182,1	-1,5	2,0	-
29.11.2017	69,6	58,6	11,0	182,4	183,9	-1,5	2,0	-
30.11.2017	70,0	59,0	11,0	189,1	190,8	-1,7	2,1	-
01.12.2017	70,4	59,9	10,5	200,5	202,3	-1,8	2,1	-
02.12.2017	69,8	59,1	10,8	195,4	197,3	-1,9	2,1	-
03.12.2017	70,0	59,4	10,6	198,6	200,4	-1,8	2,1	-
04.12.2017	70,0	59,6	10,3	203,1	205,0	-1,9	2,1	-
05.12.2017	70,4	59,7	10,7	197,8	199,7	-1,9	2,1	-
06.12.2017	69,8	59,3	10,5	195,6	197,5	-1,9	2,0	-
07.12.2017	69,2	58,4	10,8	187,0	189,0	-2,0	2,0	-
08.12.2017	69,8	58,8	10,9	187,0	188,8	-1,8	2,0	-
09.12.2017	70,3	58,8	11,5	182,2	184,1	-1,9	2,1	-
10.12.2017	70,1	58,5	11,5	180,2	182,0	-1,8	2,1	-
11.12.2017	69,5	58,0	11,5	181,3	183,9	-2,6	2,1	-
12.12.2017	70,0	58,2	11,8	169,2	173,7	-4,5	2,0	-
13.12.2017	69,9	57,6	12,3	175,5	178,5	-3,0	2,2	-
14.12.2017	69,8	58,2	11,6	185,0	188,3	-3,3	2,1	-
15.12.2017	70,6	59,5	11,2	201,0	205,3	-4,3	2,2	-
<b>Среднее</b>	<b>70,1</b>	<b>59,2</b>	<b>11,0</b>	<b>192,2</b>	<b>194,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,1</b>	-
<b>Итого</b>				<b>5 764,9</b>	<b>5 840,8</b>	<b>-75,9</b>	<b>63,0</b>	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 - 10:51	196 807,3	196 605,1	1 991,7	42058

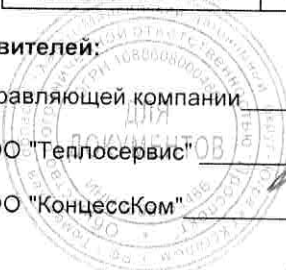
Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

**А.В. ГОЛОВУРДОВ**





**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Олимпийская, дом 17А (Ввод)

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: MULTICAL 601 зав.№ 7257837

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $E1=m1(Th1-Th2)$

**E1-потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
16.11.2017	68,6	53,4	15,2	68,6	68,3	0,3	1,0	-
17.11.2017	67,0	51,8	15,1	66,4	66,2	0,2	1,0	-
18.11.2017	67,9	56,3	11,6	103,8	103,6	0,2	1,1	-
19.11.2017	66,7	57,8	8,8	133,6	133,5	0,1	1,2	-
20.11.2017	66,6	51,0	15,6	62,4	62,2	0,2	0,9	-
21.11.2017	66,8	48,3	18,5	45,5	45,3	0,2	0,8	-
22.11.2017	67,6	47,7	19,9	40,9	40,9	0,0	0,8	-
23.11.2017	67,6	51,9	15,7	64,7	64,5	0,2	1,0	-
24.11.2017	66,3	51,2	15,1	63,2	62,8	0,4	0,9	-
25.11.2017	69,4	59,0	10,3	123,8	123,6	0,2	1,2	-
26.11.2017	71,1	61,6	9,5	138,2	138,3	-0,1	1,3	-
27.11.2017	70,5	54,5	16,0	68,1	67,9	0,2	1,0	-
28.11.2017	70,5	58,1	12,4	98,2	97,8	0,4	1,2	-
29.11.2017	71,0	54,7	16,3	66,0	65,8	0,2	1,1	-
30.11.2017	71,4	52,4	19,0	52,2	52,1	0,1	1,0	-
01.12.2017	71,8	52,0	19,9	50,0	49,9	0,1	1,0	-
02.12.2017	70,5	55,2	15,3	75,1	74,8	0,3	1,1	-
03.12.2017	70,4	51,9	18,5	58,4	58,1	0,3	1,0	-
04.12.2017	69,4	49,4	20,0	44,9	44,8	0,1	0,9	-
05.12.2017	67,8	49,4	18,4	48,7	48,6	0,1	0,9	-
06.12.2017	67,2	48,5	18,8	45,4	45,1	0,3	0,8	-
07.12.2017	66,6	53,0	13,6	76,6	76,3	0,3	1,0	-
08.12.2017	66,7	54,3	12,3	86,4	86,2	0,2	1,0	-
09.12.2017	66,5	57,3	9,3	124,2	123,6	0,6	1,2	-
10.12.2017	67,6	58,4	9,2	130,7	130,5	0,2	1,2	-
11.12.2017	70,8	60,0	10,8	115,6	115,4	0,2	1,2	-
12.12.2017	70,8	61,3	9,5	135,0	134,9	0,1	1,3	-
13.12.2017	70,2	60,8	9,5	135,6	135,5	0,1	1,3	-
14.12.2017	70,7	58,9	11,8	108,3	108,0	0,3	1,2	-
15.12.2017	71,9	52,8	19,1	53,3	53,2	0,1	1,0	-
<b>Среднее</b>	<b>68,9</b>	<b>54,4</b>	<b>14,5</b>	<b>82,8</b>	<b>82,6</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	
<b>Итого</b>				<b>2 483,8</b>	<b>2 477,7</b>	<b>6,1</b>	<b>31,9</b>	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 13:57	111 186,7	112 123,7	1 361,5	49639

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"





**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Олимпийская, дом 19 (Ввод)

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69160015

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $E1=m1(Th1-Th2)$

**E1-потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
16.11.2017	69,2	50,7	18,4	167,8	0,0	167,8	3,1	-
17.11.2017	67,6	48,9	18,7	156,5	0,0	156,5	2,8	-
18.11.2017	68,3	52,0	16,3	204,3	0,0	204,3	3,3	-
19.11.2017	66,8	52,3	14,6	233,2	0,0	233,2	3,4	-
20.11.2017	67,3	49,1	18,2	155,8	0,0	155,8	2,7	-
21.11.2017	67,7	46,9	20,8	118,9	0,0	118,9	2,4	-
22.11.2017	68,7	46,2	22,5	103,3	0,0	103,3	2,3	-
23.11.2017	68,2	47,0	21,2	126,0	0,0	126,0	2,6	-
24.11.2017	66,8	47,1	19,7	130,8	0,0	130,8	2,5	-
25.11.2017	69,6	52,8	16,9	218,1	0,0	218,1	3,6	-
26.11.2017	71,3	55,4	15,9	253,1	0,0	253,1	4,0	-
27.11.2017	71,1	48,8	22,3	135,0	0,0	135,0	2,9	-
28.11.2017	70,9	50,6	20,3	165,2	0,0	165,2	3,3	-
29.11.2017	71,6	48,8	22,7	129,9	0,0	129,9	2,9	-
30.11.2017	72,2	47,0	25,3	105,4	0,0	105,4	2,6	-
01.12.2017	72,7	46,2	26,5	99,9	0,0	99,9	2,6	-
02.12.2017	71,0	48,1	22,9	132,9	0,0	132,9	3,0	-
03.12.2017	71,1	47,9	23,2	117,6	0,0	117,6	2,7	-
04.12.2017	70,3	46,0	24,3	103,7	0,0	103,7	2,4	-
05.12.2017	68,6	47,8	20,8	126,8	0,0	126,8	2,6	-
06.12.2017	68,2	48,0	20,1	127,3	0,0	127,3	2,5	-
07.12.2017	67,0	48,6	18,4	144,2	0,0	144,2	2,6	-
08.12.2017	67,0	48,0	19,1	131,2	0,0	131,2	2,5	-
09.12.2017	66,7	47,1	19,5	124,3	0,0	124,3	2,4	-
10.12.2017	67,7	46,7	21,0	119,3	0,0	119,3	2,5	-
11.12.2017	71,0	47,8	23,2	120,5	0,0	120,5	2,8	-
12.12.2017	70,8	48,7	22,1	151,8	0,0	151,8	3,1	-
13.12.2017	70,4	54,3	16,2	238,9	0,0	238,9	3,9	-
14.12.2017	70,6	54,1	16,5	216,8	0,0	216,8	3,6	-
15.12.2017	72,8	50,6	22,2	141,5	0,0	141,5	3,1	-
<b>Среднее</b>	<b>69,4</b>	<b>49,1</b>	<b>20,3</b>	<b>150,0</b>	<b>0,0</b>	<b>150,0</b>	<b>2,9</b>	
<b>Итого</b>				<b>4 500,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 500,0</b>	<b>86,7</b>	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 11:17	347 596,1	1,5	3 941,5	40197

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**



# Ведомость учёта расхода в системе отопления

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Олимпийская, дом 21 (Ввод)

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69059714

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $E1=m1(Th1-Th2)$

**E1-потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
16.11.2017	69,3	55,4	13,9	236,1	0,0	236,1	3,3	-
17.11.2017	67,7	54,8	12,9	241,9	0,0	241,9	3,1	-
18.11.2017	68,4	54,9	13,5	232,3	0,0	232,3	3,1	-
19.11.2017	66,9	53,7	13,2	229,2	0,0	229,2	3,0	-
20.11.2017	67,4	54,8	12,6	245,1	0,0	245,1	3,1	-
21.11.2017	67,9	55,9	12,1	256,5	0,0	256,5	3,1	-
22.11.2017	69,0	56,8	12,2	259,7	0,0	259,7	3,1	-
23.11.2017	68,4	56,2	12,2	255,7	0,0	255,7	3,1	-
24.11.2017	67,1	55,3	11,8	254,5	0,0	254,5	3,0	-
25.11.2017	69,8	56,0	13,8	239,4	0,0	239,4	3,3	-
26.11.2017	71,4	56,5	14,9	233,8	0,0	233,8	3,5	-
27.11.2017	71,4	57,2	14,2	244,5	0,0	244,5	3,4	-
28.11.2017	71,0	57,0	14,1	240,7	0,0	240,7	3,4	-
29.11.2017	71,8	57,8	14,1	245,7	0,0	245,7	3,4	-
30.11.2017	72,5	58,6	13,9	252,0	0,0	252,0	3,5	-
01.12.2017	73,0	59,4	13,6	260,0	0,0	260,0	3,5	-
02.12.2017	71,2	58,0	13,2	253,7	0,0	253,7	3,3	-
03.12.2017	71,4	58,1	13,3	254,1	0,0	254,1	3,4	-
04.12.2017	70,6	57,7	12,9	249,3	0,0	249,3	3,2	-
05.12.2017	68,9	56,2	12,6	242,6	0,0	242,6	3,1	-
06.12.2017	68,4	56,0	12,4	243,0	0,0	243,0	3,0	-
07.12.2017	67,2	54,8	12,5	236,6	0,0	236,6	2,9	-
08.12.2017	67,2	54,6	12,6	234,6	0,0	234,6	2,9	-
09.12.2017	66,9	54,0	12,9	229,9	0,0	229,9	3,0	-
10.12.2017	67,9	54,3	13,6	227,8	0,0	227,8	3,1	-
11.12.2017	71,3	56,7	14,5	233,0	0,0	233,0	3,4	-
12.12.2017	71,1	56,3	14,7	229,8	0,0	229,8	3,4	-
13.12.2017	70,5	55,8	14,8	230,0	0,0	230,0	3,4	-
14.12.2017	71,1	56,6	14,5	241,1	0,0	241,1	3,5	-
15.12.2017	73,0	58,8	14,2	254,4	0,0	254,4	3,6	-
<b>Среднее</b>	<b>69,7</b>	<b>56,3</b>	<b>13,4</b>	<b>242,9</b>	<b>0,0</b>	<b>242,9</b>	<b>3,2</b>	
<b>Итого</b>				<b>7 287,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 287,0</b>	<b>97,1</b>	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 10:51	336 016,5	1,2	3 619,6	43016

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"







**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления и ГВС**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Олимпийская, дом 29

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: ИМ2300 (сер. А-Ф) зав.№ DA231

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $Q_t = m_1(T_{h1} - T_{h2})$

**$Q_t$ -потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т) отоп		Гкал	раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	Qt	
16.11.2017	68,7	51,7	17,0	181,4	184,4	3,1	24,00
17.11.2017	67,1	50,1	17,0	176,8	179,7	2,9	24,00
18.11.2017	67,8	52,3	15,5	210,0	213,2	3,2	24,00
19.11.2017	66,4	52,0	14,3	223,3	226,6	3,2	24,00
20.11.2017	66,8	50,2	16,5	172,1	175,1	2,8	24,00
21.11.2017	67,2	48,2	19,0	133,4	135,8	2,5	24,00
22.11.2017	68,2	47,5	20,7	116,1	118,1	2,4	24,00
23.11.2017	67,7	49,2	18,5	157,8	160,5	2,8	24,00
24.11.2017	66,4	49,7	16,7	164,5	167,4	2,7	24,00
25.11.2017	69,1	53,5	15,7	215,2	218,5	3,4	24,00
26.11.2017	70,8	54,1	16,7	217,6	220,7	3,6	24,00
27.11.2017	70,7	52,0	18,7	170,3	173,0	3,2	24,00
28.11.2017	70,4	53,1	17,3	193,0	195,9	3,3	24,00
29.11.2017	71,2	52,2	19,0	165,7	168,5	3,1	24,00
30.11.2017	71,8	50,1	21,7	130,9	132,9	2,8	24,00
01.12.2017	72,3	49,5	22,8	124,2	126,1	2,8	24,00
02.12.2017	70,6	51,3	19,3	166,4	169,1	3,2	24,00
03.12.2017	70,7	50,8	19,9	149,0	151,7	2,9	24,00
04.12.2017	69,9	47,7	22,1	116,5	118,4	2,5	24,00
05.12.2017	68,1	48,5	19,7	128,4	130,7	2,5	24,00
06.12.2017	67,6	47,9	19,8	125,7	128,1	2,4	24,00
07.12.2017	66,6	50,3	16,3	182,8	186,4	2,9	24,00
08.12.2017	66,6	51,4	15,2	197,8	201,5	3,0	24,00
09.12.2017	66,3	52,2	14,2	222,1	226,0	3,1	24,00
10.12.2017	67,3	52,3	15,0	218,6	222,5	3,3	24,00
11.12.2017	70,6	54,2	16,5	209,0	212,7	3,4	24,00
12.12.2017	70,5	54,1	16,4	212,0	215,7	3,5	24,00
13.12.2017	69,9	53,6	16,4	211,7	215,5	3,5	24,00
14.12.2017	70,5	53,9	16,6	209,6	213,3	3,5	24,00
15.12.2017	72,2	50,3	21,9	136,1	139,0	3,0	24,00
<b>Среднее</b>	<b>69,0</b>	<b>51,1</b>	<b>17,9</b>	<b>174,6</b>	<b>177,6</b>	<b>3,0</b>	<b>24</b>
<b>Итого</b>				<b>5 238,0</b>	<b>5 327,0</b>	<b>90,3</b>	<b>720,00</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qt, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 11:59	172 294,5	167 019,8	2 651,7	31 100,40

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании \_\_\_\_\_

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис" \_\_\_\_\_

Представитель ООО "КонцессКом" \_\_\_\_\_





**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления и ГВС**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Строителей, дом 7

Узел учета: **Ввод (ГВС)**

Прибор учета: ИМ2300 (сер. А-Ф) зав.№ DA232

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $Q_t = m_1(T_{h1} - T_{h2})$

**Q<sub>t</sub>-потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т) отоп		ГВС	Гкал	раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	M3	Qt	
16.11.2017	69,4	49,1	20,3	111,9	113,0	7,2	2,21	24,00
17.11.2017	69,2	45,0	24,2	79,1	80,0	7,5	1,91	24,00
18.11.2017	70,7	48,7	21,9	110,8	112,0	8,6	2,39	24,00
19.11.2017	69,8	52,7	17,1	159,1	160,5	9,4	2,71	24,00
20.11.2017	69,3	46,1	23,2	86,8	87,7	7,8	1,94	24,00
21.11.2017	68,2	42,3	25,8	62,0	62,8	7,5	1,59	24,00
22.11.2017	69,2	41,6	27,5	57,1	57,9	7,8	1,57	24,00
23.11.2017	69,2	45,1	24,1	86,3	87,3	7,6	1,99	24,00
24.11.2017	69,5	45,9	23,6	83,0	83,9	6,7	1,95	24,00
25.11.2017	69,7	51,5	18,2	152,8	154,2	9,3	2,74	24,00
26.11.2017	74,3	56,2	18,2	169,1	170,8	8,6	3,07	24,00
27.11.2017	70,2	48,8	21,3	109,4	110,6	7,0	2,27	24,00
28.11.2017	69,7	49,6	20,1	122,8	124,0	7,3	2,46	24,00
29.11.2017	69,3	48,9	20,3	113,3	114,4	7,4	2,30	24,00
30.11.2017	69,4	46,2	23,2	87,5	88,5	7,1	2,03	24,00
01.12.2017	69,7	45,2	24,5	78,8	79,8	6,6	1,94	24,00
02.12.2017	69,4	47,3	22,1	102,6	103,8	8,0	2,27	24,00
03.12.2017	69,5	46,7	22,9	96,2	97,3	9,5	2,14	24,00
04.12.2017	69,1	42,3	26,8	61,1	61,9	7,2	1,63	24,00
05.12.2017	69,5	43,1	26,4	66,1	67,0	7,2	1,75	24,00
06.12.2017	68,9	42,7	26,2	64,5	65,3	8,0	1,69	24,00
07.12.2017	68,7	45,8	22,9	90,9	91,9	7,1	2,05	24,00
08.12.2017	69,4	48,2	21,1	104,7	105,8	6,7	2,21	24,00
09.12.2017	70,1	51,3	18,8	137,0	138,4	8,2	2,57	24,00
10.12.2017	69,9	53,1	16,8	164,3	165,7	9,1	2,76	24,00
11.12.2017	69,3	53,2	16,1	164,3	165,7	7,5	2,65	23,98
12.12.2017	69,9	53,7	16,2	166,8	168,2	6,4	2,71	24,00
13.12.2017	69,8	53,5	16,2	168,0	169,4	6,3	2,73	24,00
14.12.2017	69,6	51,9	17,7	148,6	149,9	7,9	2,57	24,00
15.12.2017	69,9	45,2	24,7	78,4	79,3	6,9	1,93	24,00
<b>Среднее</b>	<b>69,7</b>	<b>48,0</b>	<b>21,6</b>	<b>109,4</b>	<b>110,6</b>	<b>7,7</b>	<b>2,22</b>	<b>24,00</b>
<b>Итого</b>				<b>3 283,0</b>	<b>3 317,1</b>	<b>229,8</b>	<b>66,7</b>	<b>719,98</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qt, Гкал	ГВС	Время раб., ч
18.12.2017 16:08	173 432,9	171 827,0	2 717,6	10 363,52	39 627,78

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"





**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления и ГВС**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: ул.Строителей, дом 9

Адрес:

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: ИМ2300 (сер. А-Ф) зав.№ CD542

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $Q_t = m_1(T_{h1} - T_{h2})$

**$Q_t$ -потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т) отоп		Гкал	раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	Qt	
16.11.2017	68,3	46,5	21,7	100,8	100,1	2,15	24,00
17.11.2017	68,1	43,9	24,2	79,9	79,6	1,94	24,00
18.11.2017	69,5	46,6	22,9	98,4	97,7	2,24	24,00
19.11.2017	68,7	48,7	20,0	129,5	128,2	2,59	24,00
20.11.2017	68,2	44,9	23,3	80,9	80,3	1,86	24,00
21.11.2017	67,1	42,4	24,8	66,8	66,0	1,65	24,00
22.11.2017	68,1	41,7	26,4	60,2	60,1	1,60	24,00
23.11.2017	68,0	43,7	24,4	77,6	77,2	1,85	24,00
24.11.2017	68,3	43,9	24,3	74,5	74,2	1,82	24,00
25.11.2017	68,5	48,4	20,2	122,0	120,8	2,43	24,00
26.11.2017	73,0	52,1	21,0	137,4	136,1	2,88	24,00
27.11.2017	69,0	46,8	22,2	103,4	102,5	2,27	24,00
28.11.2017	68,6	48,1	20,5	114,5	113,4	2,35	24,00
29.11.2017	68,2	46,7	21,4	103,1	102,3	2,21	24,00
30.11.2017	68,3	44,8	23,5	83,3	82,9	1,96	24,00
01.12.2017	68,6	44,0	24,5	77,2	76,8	1,89	24,00
02.12.2017	68,3	45,8	22,5	97,1	96,4	2,18	24,00
03.12.2017	68,4	44,9	23,5	90,8	90,2	2,12	24,00
04.12.2017	68,0	42,5	25,5	65,4	65,1	1,67	24,00
05.12.2017	68,4	42,8	25,6	66,6	66,5	1,71	24,00
06.12.2017	67,8	42,3	25,4	65,8	65,1	1,68	24,00
07.12.2017	67,6	44,5	23,1	85,8	85,4	1,97	24,00
08.12.2017	68,2	45,4	22,8	91,3	90,8	2,08	24,00
09.12.2017	68,9	47,4	21,5	110,0	109,0	2,36	24,00
10.12.2017	68,7	49,2	19,6	132,2	130,8	2,59	24,00
11.12.2017	68,2	49,4	18,8	130,7	129,4	2,46	24,00
12.12.2017	68,7	49,8	18,9	136,3	134,9	2,58	24,00
13.12.2017	68,6	49,7	18,9	137,7	136,4	2,61	24,00
14.12.2017	68,5	49,5	19,0	134,6	133,4	2,55	24,00
15.12.2017	68,9	45,2	23,7	87,2	86,6	2,05	24,00
<b>Среднее</b>	<b>68,5</b>	<b>46,1</b>	<b>22,5</b>	<b>98,0</b>	<b>97,3</b>	<b>2,14</b>	<b>24,00</b>
<b>Итого</b>				<b>2 941,2</b>	<b>2 918,1</b>	<b>64,3</b>	<b>720,00</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qo, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 11:58	101 480,1	100 885,7	1 525,0	24 055,98

Подписи представителей:



**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

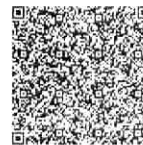
Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"



**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления и ГВС**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Строителей, дом 11

Узел учета: Ввод

Прибор учета: ИМ2300 (сер. А-Ф) зав.№ CD480

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $Q_t = m_1(T_{h1} - T_{h2})$

*Q<sub>t</sub>-потребленная тепловая энергия*

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т) отоп		Гкал	раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	Qt	
16.11.2017	68,7	52,1	16,6	151,0	-	2,4	24,00
17.11.2017	68,6	50,5	18,1	128,2	-	2,3	24,00
18.11.2017	70,1	54,9	15,3	174,3	-	2,7	24,00
19.11.2017	69,2	54,1	15,1	177,7	-	2,7	24,00
20.11.2017	68,7	50,5	18,2	125,4	-	2,2	24,00
21.11.2017	67,5	47,2	20,3	95,1	-	1,9	24,00
22.11.2017	68,4	46,0	22,4	84,5	-	1,9	24,00
23.11.2017	68,5	50,0	18,5	125,1	-	2,2	24,00
24.11.2017	68,8	49,9	18,9	119,4	-	2,2	24,00
25.11.2017	69,1	54,3	14,8	179,6	-	2,6	24,00
26.11.2017	73,5	55,8	17,7	170,0	-	3,0	24,00
27.11.2017	69,6	53,1	16,5	155,4	-	2,5	24,00
28.11.2017	69,2	54,5	14,6	183,3	-	2,7	24,00
29.11.2017	68,8	54,5	14,2	179,0	-	2,5	24,00
30.11.2017	68,8	51,2	17,6	137,1	-	2,4	24,00
01.12.2017	69,1	50,6	18,5	124,6	-	2,3	24,00
02.12.2017	68,9	54,1	14,8	172,0	-	2,5	24,00
03.12.2017	68,9	51,0	18,0	139,7	-	2,4	24,00
04.12.2017	68,4	47,5	20,9	93,9	-	2,0	24,00
05.12.2017	68,8	47,9	20,9	95,9	-	2,0	24,00
06.12.2017	68,2	47,3	20,9	91,2	-	1,9	24,00
07.12.2017	68,1	51,6	16,5	145,2	-	2,4	24,00
08.12.2017	68,7	53,1	15,6	155,8	-	2,4	24,00
09.12.2017	69,4	54,7	14,8	176,2	-	2,6	24,00
10.12.2017	69,2	53,7	15,6	170,4	-	2,7	24,00
11.12.2017	68,7	53,7	15,0	172,5	-	2,6	24,00
12.12.2017	69,2	53,5	15,6	168,2	-	2,6	24,00
13.12.2017	69,0	53,2	15,8	170,1	-	2,7	24,00
14.12.2017	69,0	54,0	14,9	179,2	-	2,7	24,00
15.12.2017	69,4	51,6	17,8	135,6	-	2,4	24,00
<b>Среднее</b>	<b>69,0</b>	<b>51,9</b>	<b>17,2</b>	<b>145,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>24</b>
<b>Итого</b>				<b>4 375,6</b>	<b>0,0</b>	<b>72,5</b>	<b>720,00</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qt, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 16:02	100 910,6		1 321,9	25 202,52

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"



**Ведомость учёта расхода в системе  
отопления**

за **Декабрь 2017**



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Студенческая, дом 32 (Ввод)

Узел учета: **Ввод**

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69160018

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $E1=m1(Th1-Th2)$

**E1-потребленная тепловая энергия**

Фактическое потребление за отчетный период с **16.11.2017** по **15.12.2017**

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
16.11.2017	69,1	53,9	15,2	202,3	0,0	202,3	3,1	-
17.11.2017	69,2	53,7	15,4	192,8	0,0	192,8	3,0	-
18.11.2017	70,4	55,3	15,1	227,3	0,0	227,3	3,4	-
19.11.2017	69,4	55,4	13,9	251,1	0,0	251,1	3,5	-
20.11.2017	69,2	53,7	15,5	167,2	0,0	167,2	2,6	-
21.11.2017	68,3	52,4	15,9	140,3	0,0	140,3	2,2	-
22.11.2017	69,4	52,6	16,7	131,9	0,0	131,9	2,2	-
23.11.2017	69,2	53,8	15,4	189,0	0,0	189,0	2,8	-
24.11.2017	69,4	54,0	15,3	175,6	0,0	175,6	2,7	-
25.11.2017	69,3	55,5	13,9	250,1	0,0	250,1	3,4	-
26.11.2017	73,8	58,1	15,7	249,3	0,0	249,3	3,9	-
27.11.2017	69,9	54,6	15,3	208,2	0,0	208,2	3,2	-
28.11.2017	69,4	55,4	14,0	242,6	0,0	242,6	3,4	-
29.11.2017	69,0	54,5	14,5	215,6	0,0	215,6	3,1	-
30.11.2017	69,3	54,3	15,0	199,1	0,0	199,1	3,0	-
01.12.2017	69,7	54,5	15,2	186,2	0,0	186,2	2,9	-
02.12.2017	69,2	54,7	14,5	219,2	0,0	219,2	3,2	-
03.12.2017	69,3	53,7	15,6	174,5	0,0	174,5	2,7	-
04.12.2017	69,2	52,4	16,8	135,1	0,0	135,1	2,2	-
05.12.2017	69,5	53,9	15,6	155,7	0,0	155,7	2,3	-
06.12.2017	69,1	58,2	10,9	214,2	0,0	214,2	2,3	-
07.12.2017	68,6	57,1	11,5	266,5	0,0	266,5	3,1	-
08.12.2017	69,2	57,4	11,8	273,4	0,0	273,4	3,2	-
09.12.2017	69,7	57,6	12,1	285,1	0,0	285,1	3,4	-
10.12.2017	69,5	57,3	12,1	289,6	0,0	289,6	3,5	-
11.12.2017	68,9	57,1	11,9	290,5	0,0	290,5	3,4	-
12.12.2017	69,5	57,3	12,2	290,3	0,0	290,3	3,5	-
13.12.2017	69,3	57,2	12,1	293,3	0,0	293,3	3,6	-
14.12.2017	69,3	57,4	11,9	295,4	0,0	295,4	3,5	-
15.12.2017	70,0	58,7	11,4	271,3	0,0	271,3	3,1	-
<b>Среднее</b>	<b>69,5</b>	<b>55,4</b>	<b>14,1</b>	<b>222,8</b>	<b>0,0</b>	<b>222,8</b>	<b>3,0</b>	-
<b>Итого</b>				<b>6 682,7</b>	<b>0,0</b>	<b>6 682,7</b>	<b>91,5</b>	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
18.12.2017 11:41	323 458,5	0,0	4 514,4	40183

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"



Организация

Тип прибора Multical 66E

Номер абонента ул.Олимпийская 25 (отоп)

Дата следующей поверки прибора 22.04.2017

Номер прибора 4822073

Внимание: для Multical 66C,E T1 = Tпод, T2 = Тобр, T3 - не учитывать, dT = T1 - T2  
для Multical 66D T1 = Tпод, T2 = Тхол, T3 = Тобр, 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		
16.11.2017	2,63	139,1	142,0	-2,9	0,0	0,0	69,42	50,26	19,16	0,00	0,00	24:00	0
17.11.2017	2,47	138,9	141,5	-2,6	0,0	0,0	67,86	49,76	18,10	0,00	0,00	24:00	0
18.11.2017	2,78	170,8	172,8	-2,0	0,0	0,0	68,52	51,83	16,69	0,00	0,00	24:00	0
19.11.2017	3,05	214,3	216,0	-1,7	0,0	0,0	67,12	52,80	14,32	0,00	0,00	24:00	0
20.11.2017	2,50	143,0	145,8	-2,8	0,0	0,0	67,58	49,63	17,95	0,00	0,00	24:00	0
21.11.2017	2,30	119,6	123,2	-3,6	0,0	0,0	68,02	48,57	19,45	0,00	0,00	24:00	0
22.11.2017	2,09	96,0	98,9	-2,9	0,0	0,0	69,03	47,34	21,69	0,00	0,00	24:00	0
23.11.2017	2,37	128,9	132,4	-3,5	0,0	0,0	68,51	49,54	18,97	0,00	0,00	24:00	0
24.11.2017	2,41	140,5	143,9	-3,4	0,0	0,0	67,17	50,00	17,17	0,00	0,00	24:00	0
25.11.2017	2,99	181,0	184,4	-3,4	0,0	0,0	69,96	53,17	16,79	0,00	0,00	24:00	0
26.11.2017	3,36	211,2	215,3	-4,1	0,0	0,0	71,62	55,90	15,72	0,00	0,00	24:00	0
27.11.2017	2,64	131,7	135,3	-3,6	0,0	0,0	71,49	51,47	20,02	0,00	0,00	24:00	0
28.11.2017	2,83	153,1	156,5	-3,4	0,0	0,0	71,18	52,62	18,56	0,00	0,00	24:00	0
29.11.2017	2,63	130,3	133,9	-3,6	0,0	0,0	71,93	51,73	20,20	0,00	0,00	24:00	0
30.11.2017	2,46	108,8	112,7	-3,9	0,0	0,0	72,62	49,98	22,64	0,00	0,00	24:00	0
01.12.2017	2,53	106,7	110,4	-3,7	0,0	0,0	73,07	49,21	23,86	0,00	0,00	24:00	0
02.12.2017	2,72	139,5	143,3	-3,8	0,0	0,0	71,34	51,64	19,70	0,00	0,00	24:00	0
03.12.2017	2,58	119,6	123,1	-3,5	0,0	0,0	71,50	49,70	21,80	0,00	0,00	24:00	0
04.12.2017	2,21	97,8	101,1	-3,3	0,0	0,0	70,65	47,63	23,02	0,00	0,00	24:00	0
05.12.2017	2,17	102,7	106,0	-3,3	0,0	0,0	68,93	47,67	21,26	0,00	0,00	24:00	0
06.12.2017	2,24	109,5	112,9	-3,4	0,0	0,0	68,48	48,03	20,45	0,00	0,00	24:00	0
07.12.2017	2,58	154,0	158,0	-4,0	0,0	0,0	67,35	50,33	17,02	0,00	0,00	24:00	0
08.12.2017	2,57	160,0	163,8	-3,8	0,0	0,0	67,38	51,29	16,09	0,00	0,00	24:00	0
09.12.2017	2,72	193,2	196,6	-3,4	0,0	0,0	67,06	52,97	14,09	0,00	0,00	24:00	0
10.12.2017	3,05	204,7	208,2	-3,5	0,0	0,0	68,16	53,38	14,78	0,00	0,00	24:00	0
11.12.2017	2,96	173,9	177,4	-3,5	0,0	0,0	71,42	54,17	17,25	0,00	0,00	24:00	0
12.12.2017	3,04	191,5	195,3	-3,8	0,0	0,0	71,25	55,29	15,96	0,00	0,00	24:00	0
13.12.2017	3,18	207,5	211,5	-4,0	0,0	0,0	70,74	55,38	15,36	0,00	0,00	24:00	0
14.12.2017	3,00	164,2	167,9	-3,7	0,0	0,0	71,29	52,95	18,34	0,00	0,00	24:00	0
15.12.2017	2,62	112,5	116,4	-3,9	0,0	0,0	73,14	49,84	23,30	0,00	0,00	24:00	0
Итого	79,68	4444,50	4546,50	-102,00	0,00	0,00	69,79	51,14	18,66	0,00	0,00	720:00	

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

А.В. ГОЛОБУРДОВ

Организация

Тип прибора Multical 66E

Номер абонента ул.Олимпийская 27 (отоп)

Дата следующей поверки прибора 22.04.2017

Номер прибора 4822072

Внимание: для Multical 66С,Е T1 = Tпод, T2 = Тобр, T3 - не учитывать, dT = T1 - T2  
для Multical 66D T1 = Tпод, T2 = Tхол, T3 = Тобр, 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		
16.11.2017	2,45	196,5	192,2	4,3	0,00	0,00	69,48	56,26	13,22	0,00	0,00	24:00	0
17.11.2017	2,39	206,6	201,9	4,7	0,00	0,00	67,97	55,76	12,21	0,00	0,00	24:00	0
18.11.2017	2,60	222,3	216,8	5,5	0,00	0,00	68,60	56,53	12,07	0,00	0,00	24:00	0
19.11.2017	2,71	247,9	241,6	6,3	0,00	0,00	67,19	56,19	11,00	0,00	0,00	24:00	0
20.11.2017	2,30	202,3	197,3	5,0	0,00	0,00	67,69	55,84	11,85	0,00	0,00	24:00	0
21.11.2017	2,14	168,8	164,8	4,0	0,00	0,00	68,13	54,69	13,44	0,00	0,00	24:00	0
22.11.2017	2,12	145,2	141,8	3,4	0,00	0,00	69,15	53,84	15,31	0,00	0,00	24:00	0
23.11.2017	2,39	192,2	187,4	4,8	0,00	0,00	68,62	55,05	13,57	0,00	0,00	24:00	0
24.11.2017	2,30	205,2	200,4	4,8	0,00	0,00	67,27	55,79	11,48	0,00	0,00	24:00	0
25.11.2017	2,80	227,7	222,0	5,7	0,00	0,00	70,05	57,57	12,48	0,00	0,00	24:00	0
26.11.2017	3,08	229,6	224,4	5,2	0,00	0,00	71,68	58,18	13,50	0,00	0,00	24:00	0
27.11.2017	2,59	163,7	160,0	3,7	0,00	0,00	71,56	55,31	16,25	0,00	0,00	24:00	0
28.11.2017	2,78	198,8	194,0	4,8	0,00	0,00	71,26	56,84	14,42	0,00	0,00	24:00	0
29.11.2017	2,60	160,3	156,8	3,5	0,00	0,00	72,00	55,58	16,42	0,00	0,00	24:00	0
30.11.2017	2,43	134,3	131,9	2,4	0,00	0,00	72,71	54,17	18,54	0,00	0,00	24:00	0
01.12.2017	2,42	128,1	125,7	2,4	0,00	0,00	73,14	53,96	19,18	0,00	0,00	24:00	0
02.12.2017	2,69	176,8	172,7	4,1	0,00	0,00	71,41	55,68	15,73	0,00	0,00	24:00	0
03.12.2017	2,52	158,6	155,0	3,6	0,00	0,00	71,59	55,31	16,28	0,00	0,00	24:00	0
04.12.2017	2,21	139,9	136,9	3,0	0,00	0,00	70,74	53,88	16,86	0,00	0,00	24:00	0
05.12.2017	2,21	156,8	152,9	3,9	0,00	0,00	69,04	54,28	14,76	0,00	0,00	24:00	0
06.12.2017	2,21	164,6	160,6	4,0	0,00	0,00	68,59	54,36	14,23	0,00	0,00	24:00	0
07.12.2017	2,43	217,8	212,3	5,5	0,00	0,00	67,44	55,86	11,58	0,00	0,00	24:00	0
08.12.2017	2,49	228,5	222,6	5,9	0,00	0,00	67,47	56,39	11,08	0,00	0,00	24:00	0
09.12.2017	2,55	250,3	243,9	6,4	0,00	0,00	67,14	56,90	10,24	0,00	0,00	24:00	0
10.12.2017	2,78	245,8	239,7	6,1	0,00	0,00	68,24	56,90	11,34	0,00	0,00	24:00	0
11.12.2017	2,88	211,4	206,7	4,7	0,00	0,00	71,49	57,85	13,64	0,00	0,00	24:00	0
12.12.2017	2,90	221,7	216,9	4,8	0,00	0,00	71,31	58,11	13,20	0,00	0,00	24:00	0
13.12.2017	2,93	227,0	221,4	5,6	0,00	0,00	70,80	57,78	13,02	0,00	0,00	24:00	0
14.12.2017	2,88	213,7	209,0	4,7	0,00	0,00	71,38	57,89	13,49	0,00	0,00	24:00	0
15.12.2017	2,52	136,2	133,9	2,3	0,00	0,00	73,22	54,18	19,04	0,00	0,00	24:00	0
Итого	76,30	5778,60	5643,50	135,10	0,00	0,00	69,88	55,90	13,98	0,00	0,00	720:00	

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

А.В. ГОЛОБУРДОВ

Организация

Тип прибора Multical 66E

Номер абонента ул.Нефтяников.17 (отоп)

Дата следующей поверки прибора 22.04.2017

Номер прибора 5216215

**Внимание: для Multical 66С,Е T1 = Tпод, T2 = Тобр, T3 - не учитывать, dT = T1 - T2**  
**для Multical 66D T1 = Tпод, T2 = Тхол, T3 = Тобр, dT = T1 - T3**

Дата	Тепло, ГКал	Масса, т			Вход А, м3	Вход Б, м3	Температура, гр С			Давление, Бар		Наработка без ошибки Тр,час	Классификаци ошибок
		M1	M2	M1-M2			T1	T2	dT	P1	P2		
16.11.2017	1,86	109,0	106,7	2,3	0,00	0,00	68,08	50,88	17,20	0,00	0,00	24:00	0
17.11.2017	1,76	105,0	103,0	2,0	0,00	0,00	67,00	50,07	16,93	0,00	0,00	24:00	0
18.11.2017	1,87	110,0	107,7	2,3	0,00	0,00	68,16	51,21	16,95	0,00	0,00	24:00	0
19.11.2017	1,82	108,9	106,8	2,1	0,00	0,00	66,89	50,11	16,78	0,00	0,00	24:00	0
20.11.2017	1,70	101,8	100,0	1,8	0,00	0,00	66,76	49,90	16,86	0,00	0,00	24:00	0
21.11.2017	1,58	91,3	89,5	1,8	0,00	0,00	66,50	49,02	17,48	0,00	0,00	24:00	0
22.11.2017	1,51	81,6	80,1	1,5	0,00	0,00	67,27	48,63	18,64	0,00	0,00	24:00	0
23.11.2017	1,67	99,1	97,2	1,9	0,00	0,00	67,25	50,14	17,11	0,00	0,00	24:00	0
24.11.2017	1,63	101,4	99,4	2,0	0,00	0,00	66,37	50,30	16,07	0,00	0,00	24:00	0
25.11.2017	1,89	110,9	108,7	2,2	0,00	0,00	68,35	51,29	17,06	0,00	0,00	24:00	0
26.11.2017	1,97	105,5	102,9	2,6	0,00	0,00	70,81	51,99	18,82	0,00	0,00	24:00	0
27.11.2017	1,91	107,0	104,5	2,5	0,00	0,00	69,70	51,89	17,81	0,00	0,00	24:00	0
28.11.2017	1,89	109,5	106,8	2,7	0,00	0,00	69,49	52,07	17,42	0,00	0,00	24:00	0
29.11.2017	1,94	111,0	108,4	2,6	0,00	0,00	70,01	52,51	17,50	0,00	0,00	24:00	0
30.11.2017	1,77	93,5	91,2	2,3	0,00	0,00	70,30	51,24	19,06	0,00	0,00	24:00	0
01.12.2017	1,77	89,7	87,8	1,9	0,00	0,00	70,60	50,73	19,87	0,00	0,00	24:00	0
02.12.2017	1,92	109,2	106,5	2,7	0,00	0,00	69,58	52,01	17,57	0,00	0,00	24:00	0
03.12.2017	1,78	100,3	98,2	2,1	0,00	0,00	69,40	51,45	17,95	0,00	0,00	24:00	0
04.12.2017	1,54	81,0	79,4	1,6	0,00	0,00	68,48	49,10	19,38	0,00	0,00	24:00	0
05.12.2017	1,54	85,7	84,2	1,5	0,00	0,00	67,45	49,44	18,01	0,00	0,00	24:00	0
06.12.2017	1,52	85,9	84,3	1,6	0,00	0,00	66,88	49,04	17,84	0,00	0,00	24:00	0
07.12.2017	1,67	104,1	102,1	2,0	0,00	0,00	66,50	50,37	16,13	0,00	0,00	24:00	0
08.12.2017	1,75	109,7	107,6	2,1	0,00	0,00	66,79	50,83	15,96	0,00	0,00	24:00	0
09.12.2017	1,74	106,9	104,8	2,1	0,00	0,00	66,71	50,43	16,28	0,00	0,00	24:00	0
10.12.2017	1,84	106,0	103,9	2,1	0,00	0,00	67,32	49,94	17,38	0,00	0,00	24:00	0
11.12.2017	1,90	106,0	103,7	2,3	0,00	0,00	69,58	51,59	17,99	0,00	0,00	24:00	0
12.12.2017	1,89	103,8	101,4	2,4	0,00	0,00	69,61	51,35	18,26	0,00	0,00	24:00	0
13.12.2017	1,92	104,9	102,7	2,2	0,00	0,00	69,13	50,77	18,36	0,00	0,00	24:00	0
14.12.2017	1,95	110,3	107,8	2,5	0,00	0,00	69,46	51,77	17,69	0,00	0,00	24:00	0
15.12.2017	1,83	96,8	94,4	2,4	0,00	0,00	70,55	51,41	19,14	0,00	0,00	24:00	0
Итого	53,33	3045,80	2981,70	64,10	0,00	0,00	68,37	50,72	17,65	0,00	0,00	720:00	

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

**А.В. ГОЛОБУРДОВ**



Организация

Тип прибора Multical 66E

Номер абонента ул.Нефтяников 17 (гвс)

Дата следующей поверки прибора 22.04.2017

Номер прибора 5216139

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

Дата	Тепло, МВт*ч	Масса, т			Вход А, м3	Вход Б, м3	Температура, гр С			Давление, Бар		Наработка без ошибки Тр, час	Классификаци ошибок
		M1	M2	M1-M2			T1	T2	dT	P1	P2		
16.11.2017	0,21	39,0	31,3	7,7	0,00	0,00	56,18	51,62	4,56	0,00	0,00	24:00	0
17.11.2017	0,19	38,3	31,5	6,8	0,00	0,00	56,17	51,85	4,32	0,00	0,00	24:00	0
18.11.2017	0,21	38,3	31,5	6,8	0,00	0,00	56,20	51,67	4,53	0,00	0,00	24:00	0
19.11.2017	0,20	39,0	31,0	8,0	0,00	0,00	55,56	51,04	4,52	0,00	0,00	24:00	0
20.11.2017	0,19	38,1	31,6	6,5	0,00	0,00	56,12	51,78	4,34	0,00	0,00	24:00	0
21.11.2017	0,21	38,2	31,5	6,7	0,00	0,00	56,37	51,87	4,50	0,00	0,00	24:00	0
22.11.2017	0,19	37,9	31,6	6,3	0,00	0,00	56,28	52,08	4,20	0,00	0,00	24:00	0
23.11.2017	0,19	37,4	31,7	5,7	0,00	0,00	56,69	51,99	4,70	0,00	0,00	24:00	0
24.11.2017	0,19	37,1	32,0	5,1	0,00	0,00	56,53	52,02	4,51	0,00	0,00	24:00	0
25.11.2017	0,19	38,5	31,0	7,5	0,00	0,00	56,21	51,70	4,51	0,00	0,00	24:00	0
26.11.2017	0,19	37,8	31,4	6,4	0,00	0,00	55,98	51,66	4,32	0,00	0,00	24:00	0
27.11.2017	0,20	38,0	31,2	6,8	0,00	0,00	56,41	51,79	4,62	0,00	0,00	24:00	0
28.11.2017	0,19	37,3	31,3	6,0	0,00	0,00	56,16	51,81	4,35	0,00	0,00	24:00	0
29.11.2017	0,20	37,8	31,3	6,5	0,00	0,00	56,20	51,91	4,29	0,00	0,00	24:00	0
30.11.2017	0,19	37,2	31,7	5,5	0,00	0,00	56,24	52,02	4,22	0,00	0,00	24:00	0
01.12.2017	0,19	37,5	31,3	6,2	0,00	0,00	56,51	51,97	4,54	0,00	0,00	24:00	0
02.12.2017	0,19	37,8	31,2	6,6	0,00	0,00	56,40	51,84	4,56	0,00	0,00	24:00	0
03.12.2017	0,19	38,3	30,9	7,4	0,00	0,00	56,37	51,99	4,38	0,00	0,00	24:00	0
04.12.2017	0,18	37,2	31,6	5,6	0,00	0,00	56,25	51,96	4,29	0,00	0,00	24:00	0
05.12.2017	0,19	37,1	31,6	5,5	0,00	0,00	56,64	52,06	4,58	0,00	0,00	24:00	0
06.12.2017	0,19	37,3	31,5	5,8	0,00	0,00	56,29	52,06	4,23	0,00	0,00	24:00	0
07.12.2017	0,18	37,0	31,7	5,3	0,00	0,00	56,20	51,90	4,30	0,00	0,00	24:00	0
08.12.2017	0,19	37,5	31,3	6,2	0,00	0,00	56,09	51,69	4,40	0,00	0,00	24:00	0
09.12.2017	0,19	37,6	31,4	6,2	0,00	0,00	56,10	51,56	4,54	0,00	0,00	24:00	0
10.12.2017	0,19	38,5	30,8	7,7	0,00	0,00	55,40	51,17	4,23	0,00	0,00	24:00	0
11.12.2017	0,19	37,6	31,3	6,3	0,00	0,00	56,00	51,68	4,32	0,00	0,00	24:00	0
12.12.2017	0,19	37,7	31,3	6,4	0,00	0,00	56,12	51,60	4,52	0,00	0,00	24:00	0
13.12.2017	0,20	38,0	30,9	7,1	0,00	0,00	55,85	51,48	4,37	0,00	0,00	24:00	0
14.12.2017	0,19	37,9	31,2	6,7	0,00	0,00	56,25	51,72	4,53	0,00	0,00	24:00	0
15.12.2017	0,20	37,2	31,5	5,7	0,00	0,00	56,27	51,81	4,46	0,00	0,00	24:00	0
Итого	5,79	1134,10	941,10	193,00	0,00	0,00	56,20	51,78	4,42	0,00	0,00	720:00	



**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Организация

Тип прибора Multical 66E

Номер абонента ул.Дорожников 7 (отоп)

Дата следующей поверки прибора 22.04.2017

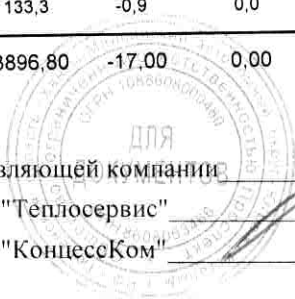
Номер прибора 5036299

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

Дата	Тепло, ГКал	Масса, т			Вход А, м3	Вход Б, м3	Температура, гр С			Давление, Бар		Наработка без ошибки Тр,час	Классификаци ошибок
		M1	M2	M1-M2			T1	T2	dT	P1	P2		
16.11.2017	2,57	128,1	128,8	-0,7	0,0	0,0	68,94	48,78	20,16	0,00	0,00	24:00	0
17.11.2017	2,48	130,6	131,5	-0,9	0,0	0,0	67,41	48,38	19,03	0,00	0,00	24:00	0
18.11.2017	2,52	127,2	127,9	-0,7	0,0	0,0	68,02	48,12	19,90	0,00	0,00	24:00	0
19.11.2017	2,51	125,9	126,9	-1,0	0,0	0,0	66,59	46,64	19,95	0,00	0,00	24:00	0
20.11.2017	2,46	132,1	132,7	-0,6	0,0	0,0	67,13	48,62	18,51	0,00	0,00	24:00	0
21.11.2017	2,46	135,4	135,6	-0,2	0,0	0,0	67,62	49,46	18,16	0,00	0,00	24:00	0
22.11.2017	2,52	136,4	136,5	-0,1	0,0	0,0	68,66	50,17	18,49	0,00	0,00	24:00	0
23.11.2017	2,48	134,2	134,6	-0,4	0,0	0,0	68,10	49,57	18,53	0,00	0,00	24:00	0
24.11.2017	2,37	133,4	133,7	-0,3	0,0	0,0	66,74	49,06	17,68	0,00	0,00	24:00	0
25.11.2017	2,58	126,8	127,2	-0,4	0,0	0,0	69,43	48,98	20,45	0,00	0,00	24:00	0
26.11.2017	2,78	125,0	125,4	-0,4	0,0	0,0	71,05	48,78	22,27	0,00	0,00	24:00	0
27.11.2017	2,75	130,2	130,3	-0,1	0,0	0,0	71,01	49,81	21,20	0,00	0,00	24:00	0
28.11.2017	2,65	127,1	127,3	-0,2	0,0	0,0	70,68	49,82	20,86	0,00	0,00	24:00	0
29.11.2017	2,67	128,3	128,9	-0,6	0,0	0,0	71,46	50,66	20,80	0,00	0,00	24:00	0
30.11.2017	2,73	131,1	131,9	-0,8	0,0	0,0	72,19	51,42	20,77	0,00	0,00	24:00	0
01.12.2017	2,76	133,7	134,7	-1,0	0,0	0,0	72,66	52,07	20,59	0,00	0,00	24:00	0
02.12.2017	2,68	131,9	132,5	-0,6	0,0	0,0	70,87	50,56	20,31	0,00	0,00	24:00	0
03.12.2017	2,71	133,5	133,8	-0,3	0,0	0,0	71,06	50,63	20,43	0,00	0,00	24:00	0
04.12.2017	2,60	132,3	132,9	-0,6	0,0	0,0	70,27	50,62	19,65	0,00	0,00	24:00	0
05.12.2017	2,47	130,7	131,3	-0,6	0,0	0,0	68,53	49,60	18,93	0,00	0,00	24:00	0
06.12.2017	2,42	130,7	131,4	-0,7	0,0	0,0	68,07	49,49	18,58	0,00	0,00	24:00	0
07.12.2017	2,39	128,5	129,1	-0,6	0,0	0,0	66,89	48,30	18,59	0,00	0,00	24:00	0
08.12.2017	2,40	127,1	127,9	-0,8	0,0	0,0	66,90	48,07	18,83	0,00	0,00	24:00	0
09.12.2017	2,38	125,1	125,7	-0,6	0,0	0,0	66,54	47,44	19,10	0,00	0,00	24:00	0
10.12.2017	2,54	124,3	125,1	-0,8	0,0	0,0	67,61	47,28	20,33	0,00	0,00	24:00	0
11.12.2017	2,66	124,2	124,7	-0,5	0,0	0,0	70,89	49,46	21,43	0,00	0,00	24:00	0
12.12.2017	2,65	122,8	123,4	-0,6	0,0	0,0	70,69	49,03	21,66	0,00	0,00	24:00	0
13.12.2017	2,69	123,3	123,9	-0,6	0,0	0,0	70,17	48,29	21,88	0,00	0,00	24:00	0
14.12.2017	2,75	127,5	127,9	-0,4	0,0	0,0	70,77	49,18	21,59	0,00	0,00	24:00	0
15.12.2017	2,84	132,4	133,3	-0,9	0,0	0,0	72,70	51,33	21,37	0,00	0,00	24:00	0
Итого	77,47	3879,80	3896,80	-17,00	0,00	0,00	69,32	49,32	20,00	0,00	0,00	720:00	

Представитель Управляющей компании  
Представитель ООО "Теплосервис"  
Представитель ООО "КонцессеКом"

А.В. ГОЛОВУРДОВ



Handwritten signature of A.V. Golovurdov over a horizontal line.

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: ГВС

Адрес: ул. Дорожников 7

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Телефон:

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

Источник:

Установленные приборы:

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Приборы УУТЭ поверены до

Тхв, гр.С= 5

Вычислитель: Multical 601 № 7159416

Режим (схема):

Термопреобр.: Pt-500

Подающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflow Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflow Gmin=

Gmax=

Расчетный алгоритм:

$Q=m1(h1-hxв)-m2(h2-hxв)$

Фактическое потребление за отчетный период

с 16.11.2017 по 15.12.2017

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления

Дата	Масса, т			Объем, м.куб			Температура, С				Нараб.	Код.
	M1,	M2,	dM,	V1	V2	dV	T1,	T2,	T3,	dT,		
	т	т	т	м3	м3	м3	С	С	С	С		
16.11.17	29,8	23,4	6,4	30,1	23,6	6,5					24	
17.11.17	29,8	23,3	6,5	30,2	23,5	6,7					24	
18.11.17	30,2	23,3	6,9	30,5	23,5	7,0					24	
19.11.17	31,8	23,0	8,8	32,2	23,2	9,0					24	
20.11.17	29,8	23,4	6,4	30,1	23,7	6,4					24	
21.11.17	29,8	23,3	6,5	30,2	23,5	6,7					24	
22.11.17	30,0	23,5	6,5	30,3	23,7	6,6					24	
23.11.17	30,0	23,4	6,6	30,4	23,6	6,8					24	
24.11.17	29,7	23,6	6,1	30,0	23,9	6,1					24	
25.11.17	30,5	23,6	6,9	30,9	23,8	7,1					24	
26.11.17	32,1	22,9	9,2	32,5	23,1	9,4					24	
27.11.17	31,4	23,3	8,1	31,7	23,5	8,2					24	
28.11.17	29,8	23,3	6,5	30,2	23,5	6,7					24	
29.11.17	29,5	23,4	6,1	29,8	23,7	6,1					24	
30.11.17	30,0	23,3	6,7	30,4	23,5	6,9					24	
01.12.17	30,1	23,1	7,0	30,5	23,3	7,2					24	
02.12.17	30,4	23,0	7,4	30,7	23,3	7,4					24	
03.12.17	30,8	22,9	7,9	31,2	23,1	8,1					24	
04.12.17	31,4	23,0	8,4	31,7	23,2	8,5					24	
05.12.17	30,4	22,9	7,5	30,8	23,1	7,7					24	
06.12.17	29,9	23,1	6,8	30,2	23,3	6,9					24	
07.12.17	30,7	23,0	7,7	31,1	23,2	7,9					24	
08.12.17	31,4	22,9	8,5	31,7	23,1	8,6					24	
09.12.17	30,1	23,0	7,1	30,5	23,3	7,2					24	
10.12.17	31,9	22,8	9,1	32,2	23,0	9,2					24	
11.12.17	29,8	22,9	6,9	30,2	23,1	7,1					24	
12.12.17	30,1	22,9	7,2	30,4	23,1	7,3					24	
13.12.17	30,4	22,8	7,6	30,8	23,0	7,8					24	
14.12.17	30,6	22,7	7,9	30,9	22,9	8,0					24	
15.12.17	30,2	22,9	7,3	30,6	23,1	7,5					24	
Итого	912,4	693,9	218,5	923,0	700,4	222,6					0	

Текущие показания тепловычислителя (нарастающий итог)

Дата, время	M1,т	M2,т	V1, м3	V2, м3	Тн, ч
15.12.2017	46213,6	35683,1	46889,4	36086,0	54263

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"



**А.В. ГОЛОБУРДОВ**

расшифровка

расшифровка

расшифровка

расшифровка