

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**

за период с 18.03.2023 по 17.04.2023

время создания отчёта: 21.04.2023 в 10:51

Потребитель: ул. Ворошилова, д. 111  
 Адрес: ул. Ворошилова, д. 111  
 Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление

Объект: Узел учёта 1 отопления  
 № договора: \_\_\_\_\_  
 Заводской №: 435815,00000

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

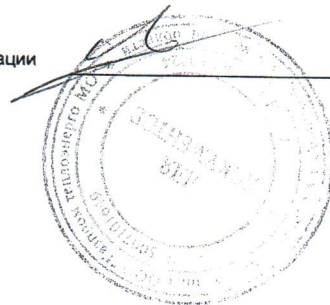
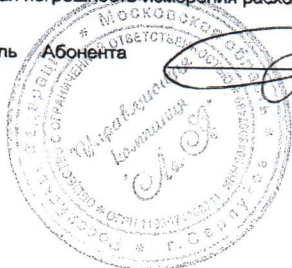
Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
18.03.2023 00:00	382,956	16960,490	17323,682	-363,191	1778,6
18.04.2023 00:00	463,254	19959,145	20373,479	-414,334	2522,6
<b>Итого:</b>	<b>80,298</b>	<b>2998,655</b>	<b>3049,797</b>	<b>-51,143</b>	<b>744,0</b>

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
18.03.2023	3,968	167,33	170,73	-3,40	-2,5	69,9	46,3	23,60	7,11	2,17	24,000		
19.03.2023	4,004	175,02	178,68	-3,66	-2,9	69,5	46,7	22,80	7,11	2,17	24,000		
20.03.2023	3,442	139,33	141,98	-2,65	-1,5	69,4	44,8	24,60	7,11	2,17	24,000		
21.03.2023	2,764	102,05	103,70	-1,65	2,0	67,9	40,9	27,00	7,11	2,17	24,000		
22.03.2023	2,687	98,55	100,10	-1,55	2,0	67,4	40,2	27,20	7,11	2,17	24,000		
23.03.2023	2,429	86,43	87,69	-1,26	4,5	67,5	39,5	28,00	7,11	2,17	24,000		
24.03.2023	2,416	84,31	85,52	-1,21	2,6	67,3	38,7	28,60	7,12	2,17	24,000		
25.03.2023	2,324	82,30	83,45	-1,15	7,4	67,1	38,9	28,20	7,12	2,17	24,000		
26.03.2023	2,417	83,52	84,70	-1,18	7,4	67,4	38,5	28,90	7,12	2,17	24,000		
27.03.2023	2,656	99,42	101,03	-1,61	5,7	67,0	40,4	26,60	7,12	2,17	24,000		
28.03.2023	2,646	99,86	101,48	-1,62	5,6	67,4	41,0	26,40	7,12	2,17	24,000		
29.03.2023	2,623	93,64	95,10	-1,47	6,4	67,5	39,6	27,90	7,12	2,17	24,000		
30.03.2023	3,154	124,01	126,25	-2,24	2,8	67,6	42,2	25,40	7,12	2,17	24,000		
31.03.2023	3,680	160,95	164,26	-3,31	1,5	67,6	44,8	22,80	7,11	2,17	24,000		
01.04.2023	2,968	117,02	119,13	-2,11	1,5	67,4	42,1	25,30	7,11	2,17	24,000		
02.04.2023	2,311	79,41	80,59	-1,17	0,0	67,0	38,0	29,00	7,11	2,17	24,000		
03.04.2023	2,197	73,35	74,38	-1,03	3,8	67,4	37,5	29,90	7,12	2,17	24,000		
04.04.2023	2,177	71,58	72,55	-0,97	8,9	68,1	37,8	30,40	7,12	2,17	24,000		
05.04.2023	2,133	73,11	74,16	-1,05	9,6	67,0	37,9	29,10	7,12	2,17	24,000		
06.04.2023	2,226	78,45	79,63	-1,18	7,5	66,9	38,6	28,30	7,12	2,17	24,000	24,000	#
07.04.2023	2,461	89,77	91,39	-1,62	6,8	67,5	40,1	27,30	7,12	2,17	24,000	24,000	#
08.04.2023	2,406	88,40	89,98	-1,59	6,9	67,4	40,2	27,20	7,12	2,17	24,000	24,000	#
09.04.2023	2,197	76,58	77,85	-1,26	8,4	67,2	38,6	28,60	7,12	2,17	24,000	24,000	#
10.04.2023	2,181	78,16	79,48	-1,32	8,8	66,6	38,8	27,80	7,12	2,17	24,000	24,000	#
11.04.2023	1,958	66,08	67,13	-1,05	10,1	66,8	37,3	29,60	7,12	2,17	24,000	24,000	#
12.04.2023	2,042	73,02	74,23	-1,21	11,4	66,4	38,5	27,90	7,12	2,17	24,000	24,000	#
13.04.2023	1,863	62,02	62,93	-0,91	11,8	67,0	37,0	30,00	7,12	2,17	24,000	24,000	#
14.04.2023	2,636	101,89	103,77	-1,88	5,8	66,5	40,7	25,80	7,12	2,17	24,000	24,000	#
15.04.2023	2,853	114,76	116,98	-2,22	3,7	67,4	42,6	24,80	7,12	2,17	24,000	24,000	#
16.04.2023	2,413	87,93	89,47	-1,54	6,8	67,8	40,4	27,40	7,12	2,17	24,000	24,000	#
17.04.2023	2,066	70,41	71,50	-1,09	9,8	67,1	37,8	29,30	7,12	2,17	24,000	24,000	#
<b>Итого:</b>	<b>80,298</b>	<b>2998,66</b>	<b>3049,80</b>	<b>-51,14</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>744,000</b>	<b>288,000</b>	<b>—</b>
<b>Средние:</b>	<b>2,590</b>	<b>96,73</b>	<b>98,38</b>	<b>-1,65</b>	<b>5,2</b>	<b>67,5</b>	<b>40,2</b>	<b>27,30</b>	<b>7,12</b>	<b>2,17</b>	<b>24,000</b>	<b>24,000</b>	<b>—</b>

**Диагностика**

Отчетный период: 744 ч    Время норм. работы: 744 ч    Суммарное время отказа: — ч  
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 1,691 %

Представитель Абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



- 1,882