

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с **19.10.2024** по **18.11.2024**

время создания отчёта: 21.11.2024 в 14:00

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

*Под*

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

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.10.2024 00:00	475.554	17523.074	17621.170	-98.096	2978.1
19.11.2024 00:00	558.387	20472.873	20592.619	-119.746	3720.0
<b>Итого:</b>	<b>82.833</b>	<b>2949.799</b>	<b>2971.449</b>	<b>-21.650</b>	<b>741.9</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
19.10.2024	2.585	83.14	82.34	0.80	3.9	69.3	38.3	31.00	7.12	2.17	24.000	—	
20.10.2024	2.350	72.75	71.80	0.95	7.2	69.9	37.7	32.20	7.12	2.17	24.000	—	
21.10.2024	2.179	66.98	65.96	1.02	7.6	69.2	36.7	32.50	7.12	2.17	24.000	—	
22.10.2024	1.416	126.20	117.16	9.04	7.4	41.2	30.1	11.10	7.12	2.17	24.000	—	
23.10.2024	0.676	100.83	102.07	-1.24	8.8	31.7	25.1	6.60	7.11	2.16	22.700	—	0,21
24.10.2024	2.205	67.48	68.02	-0.54	7.3	69.3	36.7	32.60	7.12	2.17	24.000	—	
25.10.2024	2.379	73.78	74.51	-0.73	6.7	69.6	37.4	32.20	7.12	2.17	24.000	—	
26.10.2024	2.592	82.82	83.74	-0.91	4.7	71.0	39.8	31.20	7.12	2.17	24.000	—	
27.10.2024	2.146	65.11	65.80	-0.70	6.2	69.5	36.6	32.90	7.12	2.17	24.000	—	
28.10.2024	2.159	65.32	66.01	-0.69	6.7	69.7	36.7	33.00	7.12	2.17	24.000	—	
29.10.2024	2.294	71.08	71.87	-0.79	6.3	69.3	37.1	32.20	7.12	2.17	24.000	—	
30.10.2024	1.487	136.77	138.81	-2.04	5.0	40.9	30.1	10.80	7.11	2.17	23.900	—	т.от.
31.10.2024	2.880	96.06	97.26	-1.20	3.5	69.4	39.5	29.90	7.12	2.17	24.000	—	
01.11.2024	2.398	72.79	73.63	-0.84	8.0	70.9	38.0	32.90	7.12	2.17	24.000	—	
02.11.2024	3.279	112.32	113.86	-1.54	1.8	71.0	41.9	29.10	7.12	2.17	24.000	—	
03.11.2024	3.457	117.58	119.20	-1.62	0.1	72.2	42.9	29.30	7.12	2.17	24.000	—	
04.11.2024	3.617	126.85	128.68	-1.84	-0.7	71.6	43.2	28.40	7.12	2.17	24.000	—	
05.11.2024	3.714	129.48	131.38	-1.91	-0.8	72.2	43.6	28.60	7.11	2.17	24.000	—	
06.11.2024	3.419	120.87	122.50	-1.63	-1.1	70.9	42.7	28.20	7.12	2.17	24.000	—	
07.11.2024	2.536	78.55	79.52	-0.97	4.9	70.1	37.9	32.20	7.12	2.17	24.000	—	
08.11.2024	2.597	82.00	82.75	-0.75	4.6	70.0	38.4	31.60	7.11	2.17	23.300	—	# 0,7
09.11.2024	2.796	86.23	87.26	-1.03	4.7	71.5	39.2	32.40	7.12	2.17	24.000	—	
10.11.2024	2.759	86.91	88.00	-1.08	3.5	70.9	39.2	31.70	7.12	2.17	24.000	—	
11.11.2024	3.400	114.16	115.71	-1.54	0.0	72.0	42.3	29.70	7.12	2.17	24.000	—	
12.11.2024	3.319	114.27	115.87	-1.60	-0.3	70.8	41.8	29.00	7.12	2.17	24.000	—	
13.11.2024	3.303	111.57	113.08	-1.51	0.8	71.3	41.8	29.50	7.12	2.17	24.000	—	
14.11.2024	3.320	114.15	115.74	-1.59	-0.1	70.9	41.9	29.00	7.12	2.17	24.000	—	
15.11.2024	3.383	115.41	117.02	-1.61	-0.1	71.4	42.2	29.20	7.12	2.17	24.000	—	
16.11.2024	2.936	96.32	97.62	-1.30	3.1	70.9	40.4	30.40	7.12	2.17	24.000	—	
17.11.2024	2.584	78.69	79.75	-1.06	4.5	71.0	38.2	32.80	7.12	2.17	24.000	—	
18.11.2024	2.668	83.34	84.55	-1.21	3.6	70.4	38.5	32.00	7.12	2.17	24.000	—	
<b>Итого:</b>	<b>82.833</b>	<b>2949.80</b>	<b>2971.45</b>	<b>-21.65</b>	—	—	—	—	—	—	<b>741.900</b>	—	—
<b>Средние:</b>	<b>2.672</b>	<b>95.16</b>	<b>95.85</b>	<b>-0.70</b>	<b>3.8</b>	<b>67.4</b>	<b>38.6</b>	<b>28.80</b>	<b>7.12</b>	<b>2.17</b>	<b>23.990</b>	—	—

**Диагностика**

Отчетный период: 744 ч    Время норм. работы: 741.9 ч    Суммарное время отказа: — ч

Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ.731 %

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

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



*Q = 82,911 т/час*

*-1,943*