

**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 14:16

Потребитель: ул. Химиков, д. 57  
Адрес: ул. Химиков, д. 57  
Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление

Объект: Узел учёта 1 отопления  
№ договора: \_\_\_\_\_  
Заводской №: 386985

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.10.2024 00:00	269.840	28377.039	28309.584	67.455	3182.1
19.11.2024 00:00	317.069	34840.738	34748.301	92.438	3926.1
<b>Итого:</b>	<b>47.229</b>	<b>6463.699</b>	<b>6438.717</b>	<b>24.983</b>	<b>744.0</b>

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		ошибки
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
19.10.2024	1.222	198.55	197.73	0.82	3.9	44.2	38.1	6.20	5.38	5.02	24.000	—	
20.10.2024	1.111	199.09	198.43	0.66	7.2	42.6	37.0	5.60	5.45	5.06	24.000	—	
21.10.2024	1.038	200.21	199.50	0.71	7.6	41.3	36.1	5.20	5.45	5.07	24.000	—	
22.10.2024	1.072	203.11	202.34	0.77	7.4	41.4	36.1	5.30	5.15	4.82	24.000	—	
23.10.2024	0.987	201.49	200.72	0.77	8.8	40.3	35.4	4.90	5.21	4.83	24.000	—	
24.10.2024	1.123	201.40	200.60	0.79	7.3	42.4	36.8	5.60	5.20	4.84	24.000	—	
25.10.2024	1.267	203.76	203.07	0.69	6.7	44.1	37.9	6.20	5.19	4.85	24.000	—	
26.10.2024	1.237	199.18	198.47	0.72	4.7	44.9	38.7	6.20	5.06	4.73	24.000	—	
27.10.2024	1.060	202.73	200.70	2.03	6.2	41.2	36.0	5.20	5.18	4.79	24.000	—	
28.10.2024	1.147	211.30	210.66	0.64	6.7	41.2	35.8	5.40	5.36	5.02	24.000	—	
29.10.2024	1.310	211.48	210.77	0.71	6.3	43.5	37.3	6.20	5.40	5.05	24.000	—	
30.10.2024	1.427	211.35	210.56	0.79	5.0	45.5	38.7	6.80	5.34	4.99	24.000	—	
31.10.2024	1.629	210.32	209.55	0.77	3.5	48.1	40.3	7.80	5.02	4.72	24.000	—	
01.11.2024	1.195	204.24	203.57	0.67	8.0	43.0	37.1	5.90	4.89	4.53	24.000	—	
02.11.2024	1.810	207.10	206.31	0.79	1.8	51.1	42.3	8.70	5.07	4.73	24.000	—	
03.11.2024	1.802	200.81	200.13	0.69	0.1	53.8	44.8	9.00	4.94	4.57	24.000	—	
04.11.2024	1.795	201.45	200.71	0.74	-0.7	53.2	44.3	8.90	4.94	4.58	24.000	—	
05.11.2024	2.034	207.19	205.87	1.32	-0.8	54.7	44.8	9.80	4.94	4.57	24.000	—	
06.11.2024	1.918	211.11	210.25	0.86	-1.1	51.8	42.7	9.10	4.90	4.56	24.000	—	
07.11.2024	1.478	212.23	211.50	0.74	4.9	45.3	38.3	7.00	4.90	4.55	24.000	—	
08.11.2024	1.604	213.92	213.22	0.70	4.6	46.8	39.3	7.50	4.93	4.60	24.000	—	
09.11.2024	1.667	213.82	213.30	0.52	4.7	47.8	40.0	7.80	4.93	4.58	24.000	—	
10.11.2024	1.607	214.55	213.89	0.66	3.5	46.8	39.3	7.50	4.99	4.66	24.000	—	
11.11.2024	2.001	214.02	213.28	0.74	0.0	52.7	43.4	9.40	4.91	4.60	24.000	—	
12.11.2024	1.929	214.21	213.43	0.79	-0.3	51.3	42.3	9.00	4.99	4.62	24.000	—	
13.11.2024	1.988	215.12	214.32	0.79	0.8	52.0	42.8	9.20	5.06	4.70	24.000	—	
14.11.2024	1.990	215.74	214.93	0.81	-0.1	52.0	42.7	9.20	5.11	4.75	24.000	—	
15.11.2024	1.881	216.15	215.23	0.92	-0.1	50.3	41.6	8.70	5.16	4.81	24.000	—	
16.11.2024	1.780	215.99	215.12	0.87	3.1	49.1	40.9	8.20	5.12	4.75	24.000	—	
17.11.2024	1.563	216.03	215.25	0.78	4.5	45.9	38.7	7.20	5.14	4.79	24.000	—	
18.11.2024	1.557	216.05	215.29	0.76	3.6	45.7	38.5	7.20	5.14	4.80	24.000	—	
<b>Итого:</b>	<b>47.229</b>	<b>6463.70</b>	<b>6438.72</b>	<b>24.98</b>	—	—	—	—	—	—	<b>744.000</b>	—	—
<b>Средние:</b>	<b>1.524</b>	<b>208.51</b>	<b>207.70</b>	<b>0.81</b>	<b>3.8</b>	<b>46.9</b>	<b>39.6</b>	<b>7.30</b>	<b>5.11</b>	<b>4.76</b>	<b>24.000</b>	—	—

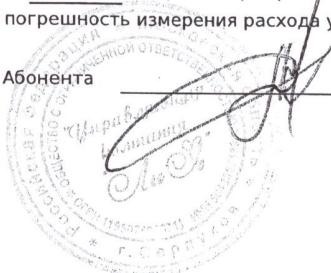
**Диагностика**

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

Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ.387 %

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

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



*Q<sub>отн</sub> = 47,229 т/ч*