

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

*Мил*

за период с **19.11.2024** по **12.12.2024**

*по 18.12.24*

время создания отчёта: 13.12.2024 в 14:50

Потребитель: ул. Советская, д. 48  
 Адрес: ул. Советская, д. 48  
 Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление

Объект: Узел учёта 1 отопления  
 № договора: \_\_\_\_\_  
 Заводской №: 357039

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.11.2024 00:00	<b>1605.771</b>	<b>139873.828</b>	<b>140884.016</b>	<b>-1010.188</b>	<b>7696.7</b>
13.12.2024 00:00	<b>1798.795</b>	<b>151457.797</b>	<b>152545.047</b>	<b>-1087.250</b>	<b>8272.7</b>
<b>Итого:</b>	<b>193.024</b>	<b>11583.969</b>	<b>11661.031</b>	<b>-77.062</b>	<b>576.0</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
19.11.2024	7.716	483.97	487.23	-3.27	2.5	72.8	56.9	15.90	5.47	4.73	24.000	—	
20.11.2024	7.519	473.28	476.56	-3.28	2.7	71.9	56.0	15.90	5.43	4.72	24.000	—	
21.11.2024	7.490	482.41	485.63	-3.22	7.0	72.4	56.9	15.50	5.47	4.73	24.000	—	
22.11.2024	7.517	469.78	473.00	-3.22	0.3	71.9	55.9	16.00	5.42	4.71	24.000	—	
23.11.2024	7.704	466.61	469.52	-2.91	0.5	72.6	56.1	16.50	5.42	4.72	24.000	—	
24.11.2024	7.863	461.28	464.34	-3.06	-2.6	72.7	55.7	17.00	5.40	4.71	24.000	—	
25.11.2024	8.123	459.00	462.05	-3.05	-4.0	74.2	56.5	17.70	5.40	4.70	24.000	—	
26.11.2024	8.128	461.75	464.92	-3.17	-3.3	74.6	57.0	17.60	5.41	4.72	24.000	—	
27.11.2024	8.177	457.53	460.53	-3.00	-3.6	74.9	57.1	17.90	5.40	4.71	24.000	—	
28.11.2024	7.980	452.89	456.02	-3.13	-2.4	74.1	56.5	17.60	5.36	4.69	24.000	—	
29.11.2024	7.974	458.64	461.70	-3.06	-0.1	73.3	55.9	17.40	5.38	4.69	24.000	—	
30.11.2024	7.832	460.83	463.92	-3.09	-0.4	73.2	56.3	17.00	5.39	4.70	24.000	—	
01.12.2024	8.075	461.77	464.89	-3.13	-0.1	73.7	56.2	17.50	5.39	4.70	24.000	—	
02.12.2024	7.728	456.55	459.67	-3.13	-1.0	72.1	55.2	16.90	5.37	4.68	24.000	—	
03.12.2024	7.854	460.47	463.50	-3.03	-0.5	73.2	56.2	17.00	5.37	4.68	24.000	—	
04.12.2024	8.061	460.28	463.30	-3.02	-2.3	74.2	56.7	17.50	5.34	4.65	24.000	—	
05.12.2024	8.239	453.30	456.30	-3.00	-5.2	74.6	56.5	18.20	5.34	4.66	24.000	—	
06.12.2024	8.124	441.64	444.52	-2.88	-6.4	74.0	55.6	18.40	5.32	4.65	24.000	—	
07.12.2024	8.159	446.69	449.56	-2.88	-3.2	73.8	55.6	18.30	5.33	4.66	24.000	—	
08.12.2024	8.572	552.19	555.72	-3.53	-2.4	73.4	57.9	15.50	5.66	4.72	24.000	—	
09.12.2024	8.584	571.73	575.47	-3.73	-2.0	73.5	58.5	15.00	5.68	4.72	24.000	—	
10.12.2024	8.392	566.75	570.59	-3.84	-5.4	72.7	57.9	14.80	5.67	4.72	24.000	—	
11.12.2024	8.574	564.13	567.84	-3.72	-4.5	74.4	59.2	15.20	5.62	4.67	24.000	—	
12.12.2024	8.640	560.52	564.25	-3.73	-4.0	74.6	59.2	15.40	5.62	4.69	24.000	—	
<b>Итого:</b>	<b>193.025</b>	<b>11583.97</b>	<b>11661.04</b>	<b>-77.06</b>	—	—	—	—	—	—	<b>576.000</b>	—	—
<b>Средние:</b>	<b>8.043</b>	<b>482.67</b>	<b>485.88</b>	<b>-3.21</b>	<b>-1.7</b>	<b>73.5</b>	<b>56.7</b>	<b>16.70</b>	<b>5.44</b>	<b>4.70</b>	<b>24.000</b>	—	—

**Диагностика**

Отчетный период: 576 ч    Время норм. работы: 576 ч    Суммарное время отказа: — ч  
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ.663 %

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

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



*Q = 241,28 т/час*

