

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Декабрь 2025 на ЦО**

(с 21.12.2025 по 20.01.2026)

Потребитель: ДС № 20 Абонент: _____

Адрес потребителя: Каштановая Аллея,174 Телефон: _____

Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭСМА-106 Сер.номер: 1215627 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
 Модель: ТЭСМА-106 Версия ПО:

Подача $Q=M(h1 - h2)$ Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
21.12.2025	1.6375	96.9652	99.2642	71.98	55.12	4.79	3.92	24.00
22.12.2025	1.8023	103.5590	106.0354	72.31	54.93	4.77	3.92	24.00
23.12.2025	2.0349	91.2782	93.8214	78.54	56.28	4.75	3.92	24.00
24.12.2025	2.2834	88.9581	91.8260	85.16	59.54	4.86	3.94	24.00
25.12.2025	2.2046	93.2297	96.0352	81.97	58.37	4.95	3.97	24.00
26.12.2025	1.9152	109.1449	111.8348	73.49	55.98	5.04	3.96	24.00
27.12.2025	1.7197	105.0163	107.4997	71.89	55.55	5.00	3.96	24.00
28.12.2025	1.6978	101.6747	104.0951	72.13	55.46	4.91	3.97	24.00
29.12.2025	1.9447	98.3428	100.8740	75.24	55.50	4.94	3.96	24.00
30.12.2025	2.0706	92.2791	94.9254	79.85	57.45	4.88	3.94	24.00
31.12.2025	2.0411	86.6572	89.3129	82.82	59.31	4.85	3.95	24.00
01.01.2026	2.0391	89.8044	92.5016	81.91	59.24	4.94	3.95	24.00
02.01.2026	1.9584	95.3520	98.0258	78.88	58.39	5.07	3.95	24.00
03.01.2026	1.9739	94.3810	97.0614	79.43	58.55	5.07	3.97	24.00
04.01.2026	2.0322	89.8367	92.5242	81.71	59.13	4.95	3.97	24.00
05.01.2026	2.0652	89.4163	92.1323	82.40	59.35	4.94	3.96	24.00
06.01.2026	2.1365	87.8749	90.6827	84.72	60.46	4.91	3.95	24.00
07.01.2026	2.1729	84.7615	87.5602	86.31	60.72	4.83	3.96	24.00
08.01.2026	2.2239	82.5199	85.3350	87.88	60.99	4.78	3.96	24.00
09.01.2026	2.2327	83.6479	86.4799	87.51	60.87	4.80	3.95	24.00
10.01.2026	2.1820	88.3284	91.1568	84.85	60.20	4.91	3.95	24.00
11.01.2026	2.1572	88.8402	91.6274	83.91	59.68	4.92	3.95	24.00
12.01.2026	2.3447	89.5268	92.4212	85.30	59.17	4.88	3.97	24.00
13.01.2026	2.4053	87.7826	90.7134	86.83	59.49	4.85	3.98	24.00
14.01.2026	2.3668	88.3752	91.2638	85.81	59.08	4.87	3.99	24.00
15.01.2026	2.2256	93.4175	96.1744	81.11	57.33	4.95	3.98	24.00
16.01.2026	2.2983	90.2798	93.0837	83.44	58.03	4.90	3.99	24.00
17.01.2026	2.2426	86.6981	89.5659	86.40	60.58	4.92	3.99	24.00
18.01.2026	2.2825	84.5516	87.4450	88.04	61.11	4.87	3.99	24.00
19.01.2026	2.4888	87.9159	90.9505	88.47	60.22	4.89	4.00	24.00
20.01.2026	2.5061	89.9283	92.9844	87.71	59.90	4.92	3.99	24.00
Итого:	65.6862	2840.3442	2925.2135	81.87	58.58	4.90	3.96	744.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 65.6862 = 65.6862 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.12.2025	408.7893	25758.9995	26388.0107	8581.55
20.01.2026	474.4755	28599.3437	29313.2243	9325.55
Итого:	65.6862	2840.3442	2925.2135	744.00

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекция часов
- (#) электропитание
- (E) функц.отказ



20.01.2026 Подпись _____
 МП «Калининградтеплоэнергетический центр»
 ОТДЕЛ ПРИЧЕТОВ
 dd 21 26