

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

(с 21.12.2025 по 20.01.2026)

Потребитель: Центр Детство Абонент: \_\_\_\_\_

Адрес потребителя: Красноярская,5 Телефон: \_\_\_\_\_

Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1140971 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм

Модель: ТЭМ-104 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	1.7628	64.6289	66.1552	72.16	44.97	9.18	5.10	24.00
22.12.2025	1.7820	65.2108	66.7686	72.59	45.35	9.18	5.10	24.00
23.12.2025	1.9483	61.8436	63.5514	78.51	47.10	9.18	5.10	24.00
24.12.2025	2.1653	57.8068	59.6543	85.09	47.74	9.18	5.10	24.00
25.12.2025	1.9749	53.7093	55.3046	81.71	45.03	9.18	5.10	24.00
26.12.2025	1.8435	62.3167	63.8422	73.56	44.06	9.18	5.10	24.00
27.12.2025	1.7455	60.4729	61.8976	72.06	43.28	9.18	5.10	24.00
28.12.2025	1.6711	55.3836	56.6934	72.21	42.12	9.18	5.10	24.00
29.12.2025	1.9614	65.4481	67.1260	75.42	45.54	9.18	5.10	24.00
30.12.2025	2.2701	74.6006	76.7384	80.14	49.81	9.18	5.10	24.00
31.12.2025	2.3059	69.9222	72.0667	83.18	50.30	9.18	5.10	24.00
01.01.2026	2.2592	70.5420	72.6147	81.22	49.29	9.18	5.10	24.00
02.01.2026	2.2487	77.4697	79.6272	78.89	49.96	9.18	5.10	24.00
04.01.2026	4.4439	139.4831	143.5536	82.04	49.24	9.18	5.10	48.00
05.01.2026	2.3166	70.9614	73.1000	82.38	49.83	9.18	5.10	24.00
06.01.2026	2.4296	71.3356	73.6188	85.16	51.21	9.18	5.10	24.00
07.01.2026	2.3614	64.3784	66.5087	86.73	50.16	9.18	5.10	24.00
08.01.2026	2.3372	57.7156	59.6848	88.20	47.82	9.18	5.10	24.00
09.01.2026	2.3942	60.6501	62.6942	87.61	48.24	9.18	5.10	24.00
10.01.2026	2.4266	68.1848	70.3502	84.78	49.30	9.18	5.10	24.00
11.01.2026	2.3840	68.4115	70.5440	83.92	49.18	9.18	5.10	24.00
12.01.2026	2.3783	64.6317	66.7224	85.65	48.96	9.18	5.10	24.00
13.01.2026	2.2458	55.4913	57.3270	86.71	46.35	9.18	5.10	24.00
14.01.2026	2.3258	59.3914	61.3221	85.88	46.83	9.18	5.10	24.00
15.01.2026	2.2327	65.4196	67.3202	80.74	46.70	9.18	5.10	24.00
16.01.2026	2.2756	61.1507	63.0586	83.96	46.85	9.18	5.10	24.00
17.01.2026	2.4094	61.8918	63.9520	87.01	48.19	9.18	5.10	24.00
18.01.2026	2.3453	56.4668	58.4024	88.43	47.01	9.18	5.10	24.00
19.01.2026	2.7125	73.0449	75.5807	89.06	52.04	9.18	5.10	24.00
20.01.2026	2.9267	87.9418	90.9517	88.35	55.18	9.18	5.10	24.00
Итого:	68.8841	2025.9060	2086.7317	82.11	47.92	9.18	5.10	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] 68.8841 = 68.8841 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.12.2025	788.1081	25477.8064	26104.7735	21056.12
20.01.2026	856.9922	27503.7124	28191.5052	21800.12
Итого:	68.8841	2025.9060	2086.7317	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 \_\_\_\_\_

