

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

(с 21.01.2025 по 20.02.2025)

Потребитель: БГА КГТУ Абонент: \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя: Островского,4 Телефон: \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1120530 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]
21.01.2025	0.7295	34.4770	35.3477	74.40	53.27	4.28	3.16	24.00
22.01.2025	0.7372	34.7325	35.6202	74.90	53.71	4.28	3.16	24.00
23.01.2025	0.7339	34.4845	35.3565	74.45	53.20	4.28	3.16	23.98
24.01.2025	0.6752	35.1035	35.9280	71.51	52.31	4.28	3.16	24.00
25.01.2025	0.6449	35.6977	36.4996	69.82	51.78	4.28	3.16	24.00
27.01.2025	1.2493	72.0320	73.6270	69.26	52.15	4.28	3.16	48.00
28.01.2025	0.6143	36.8566	37.6834	69.74	53.11	4.38	3.16	24.00
29.01.2025	0.6082	36.8126	37.6283	69.30	52.81	4.38	3.16	24.00
30.01.2025	0.5513	34.3318	35.0176	65.44	49.40	4.28	3.16	24.00
31.01.2025	0.6166	35.5493	36.3278	68.88	51.56	4.28	3.16	24.00
01.02.2025	0.6521	35.0140	35.8144	70.41	51.82	4.28	3.16	24.00
02.02.2025	0.6966	35.1725	36.0163	72.34	52.57	4.28	3.16	24.00
03.02.2025	0.7122	35.0828	35.9535	73.71	53.45	4.28	3.16	24.00
04.02.2025	0.6668	34.4111	35.2149	71.30	51.95	4.28	3.16	24.00
05.02.2025	0.6755	34.2343	35.0405	71.61	51.91	4.28	3.16	24.00
06.02.2025	0.6317	34.4870	35.2571	69.58	51.29	4.28	3.16	24.00
07.02.2025	0.6907	34.2007	35.0210	72.32	52.15	4.28	3.16	24.00
08.02.2025	0.7860	33.6852	34.5943	77.15	53.86	4.18	3.16	24.00
09.02.2025	0.8133	33.5194	34.4558	78.67	54.45	4.18	3.16	24.00
10.02.2025	0.8410	32.9359	33.8868	80.09	54.60	4.18	3.16	24.00
11.02.2025	0.8536	32.5419	33.4856	80.27	54.08	4.18	3.16	24.00
12.02.2025	0.8346	32.4461	33.3760	79.75	54.07	4.18	3.16	24.00
13.02.2025	0.8171	32.9694	33.9003	79.10	54.36	4.18	3.16	24.00
14.02.2025	0.7919	33.5893	34.5192	78.27	54.73	4.18	3.16	24.00
15.02.2025	0.8029	33.7903	34.7352	78.70	54.98	4.18	3.16	24.00
16.02.2025	0.8071	33.6864	34.6438	79.40	55.48	4.18	3.16	24.00
17.02.2025	0.7945	34.1256	35.0759	78.51	55.27	4.18	3.16	24.00
18.02.2025	0.7623	34.2709	35.1956	77.16	54.96	4.28	3.26	24.00
19.02.2025	0.7697	34.1057	35.0244	77.08	54.55	4.28	3.16	24.00
20.02.2025	0.8107	33.4012	34.3453	79.15	54.92	4.18	3.26	24.00
Итого:	22.3705	1067.7473	1094.5922	74.41	53.29	4.25	3.17	744.00

Отч.пер Т [ч] 0.00 =  
 Нараб. 744.00 +  
 Gmin 0.00 +  
 Gmax 0.00 +  
 dTmin 0.00 +  
 Эл.лит. 0.00 +  
 Проч.ав. 0.00  
 Q [Гкал] 22.3705 = 16643.6757 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.01.2025	215.3450	11733.6848	12006.6994	16928.90
20.02.2025	237.7155	12801.4321	13101.2916	17672.88
Итого:	22.3705	1067.7473	1094.5922	744.00

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



20.02.2025 Подпись \_\_\_\_\_

