

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Декабрь 2024 на ЦО**

(с 24.12.2024 по 23.01.2025)

Потребитель: БАЛТДОМСЕРВИС,ООО Абонент: _____
 Адрес потребителя: Левитана,59 к.1 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553321 Расход 1: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм

R-Подача Q=M1(h1 - h2) Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	V1-V2		T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
				Подмес	Утечка			Подмес	Утечка					
24.12.2024	1.8484	73.1480	73.4369	0.2889	0	75.2780	74.5080	0	0.7700	80.84	55.67	9.18	5.10	24.00
25.12.2024	1.8087	68.5206	68.7472	0.2266	0	70.5566	69.7417	0	0.8149	81.76	55.47	9.18	5.10	24.00
26.12.2024	1.6569	62.1596	62.2989	0.1393	0	63.9723	63.1656	0	0.8067	80.92	54.36	9.18	5.10	24.00
27.12.2024	1.6251	63.1391	63.3603	0.2212	0	64.9529	64.2501	0	0.7029	80.25	54.61	9.18	5.10	24.00
28.12.2024	1.6558	60.3504	60.4921	0.1418	0	62.1371	61.3308	0	0.8063	81.60	54.26	9.18	5.10	24.00
29.12.2024	1.7671	65.5970	65.7902	0.1932	0	67.5439	66.7227	0	0.8212	81.71	54.87	9.18	5.10	24.00
30.12.2024	1.7279	64.1981	64.3812	0.1831	0	66.1122	65.3012	0	0.8110	81.91	55.10	9.18	5.10	24.00
31.12.2024	1.7309	65.3437	65.5959	0.2522	0	67.2740	66.5338	0	0.7402	81.50	55.11	9.18	5.10	24.00
01.01.2025	1.6997	61.9297	62.1392	0.2096	0	63.7929	63.0228	0	0.7701	82.32	54.97	9.18	5.10	24.00
02.01.2025	1.8305	69.2737	69.5727	0.2990	0	71.3622	70.6023	0	0.7598	82.40	56.08	9.18	5.10	24.00
03.01.2025	2.0275	80.6329	81.1165	0.4836	0	83.0807	82.3823	0	0.6984	82.72	57.67	9.18	5.10	24.00
04.01.2025	2.1605	85.9404	86.4991	0.5587	0	88.5916	87.8825	0	0.7091	83.44	58.40	9.18	5.10	24.00
05.01.2025	2.1623	79.5659	80.0185	0.4526	0	82.1178	81.2888	0	0.8290	85.25	58.18	9.18	5.10	24.00
06.01.2025	2.0902	83.0668	83.5451	0.4783	0	85.6372	84.8862	0	0.7510	83.56	58.51	9.18	5.10	24.00
07.01.2025	1.6771	60.3353	60.4703	0.1350	0	62.1707	61.3356	0	0.8351	82.81	55.12	9.18	5.10	24.00
08.01.2025	2.0095	78.8876	79.2610	0.3734	0	81.2550	80.4644	0	0.7905	82.21	56.84	9.18	5.10	24.00
09.01.2025	2.0739	86.6037	87.0988	0.4951	0	89.1794	88.4712	0	0.7083	81.80	57.95	9.18	5.10	24.00
10.01.2025	1.9141	75.5317	75.8495	0.3178	0	77.7958	77.0038	0	0.7920	82.15	56.91	9.18	5.10	24.00
11.01.2025	2.1187	87.1926	87.7233	0.5307	0	89.8201	89.1167	0	0.7035	82.40	58.20	9.18	5.10	24.00
12.01.2025	2.1142	87.9330	88.5024	0.5694	0	90.5767	89.9156	0	0.6611	82.30	58.36	9.18	5.10	24.00
13.01.2025	2.1440	87.0174	87.5573	0.5399	0	89.7062	88.9843	0	0.7219	83.51	58.98	9.18	5.10	24.00
14.01.2025	2.0720	79.3103	79.6977	0.3874	0	81.7942	80.9604	0	0.8339	84.14	58.12	9.18	5.10	24.00
15.01.2025	1.8190	66.4439	66.5878	0.1440	0	68.5216	67.5971	0	0.9245	84.06	56.79	9.18	5.10	24.00
16.01.2025	1.8809	68.6156	68.8338	0.2182	0	70.7622	69.8770	0	0.8853	84.09	56.78	9.18	5.10	24.00
17.01.2025	1.7994	63.9929	64.1294	0.1365	0	66.0018	65.0835	0	0.9183	84.25	56.24	9.18	5.10	24.00
18.01.2025	1.7588	64.5284	64.7430	0.2146	0	66.5425	65.7259	0	0.8166	83.98	56.83	9.18	5.10	24.00
19.01.2025	2.0113	77.5802	77.9535	0.3733	0	79.9889	79.1817	0	0.8072	83.74	57.92	9.18	5.10	24.00
20.01.2025	2.1268	83.8652	84.3729	0.5077	0	86.4833	85.7373	0	0.7460	83.99	58.73	9.18	5.10	24.00
21.01.2025	2.0596	78.6157	79.0404	0.4247	0	81.0714	80.2846	0	0.7868	84.02	57.92	9.18	5.10	24.00
22.01.2025	2.0839	80.8148	81.2848	0.4700	0	83.3443	82.5861	0	0.7582	84.11	58.43	9.18	5.10	24.00
23.01.2025	2.0903	79.6065	80.0517	0.4451	0	82.1109	81.3231	0	0.7878	84.35	58.20	9.18	5.10	24.00
Итого:	59.5449	2289.7410	2300.1515	10.4109	0.0000	2359.5340	2335.2670	0.0000	24.2673	82.84	56.83	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] 59.5449 = 59.5449 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.12.2024	294.7084	12140.7082	12118.9382	12457.7746	12272.8121	7199.53
23.01.2025	354.2533	14430.4488	14419.0897	14817.3089	14608.0791	7943.52
Итого:	59.5449	2289.7410	2300.1515	2359.5340	2335.2670	744.00

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



23.01.2025 Подпись _____

