

Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Май 2025 на ЦО

(с 24.05.2025 по 23.06.2025)

Потребитель: ООО Мастер

Абонент:

Адрес потребителя: Громовой,2-18

Телефон:

Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104

Сер.номер: 1560638

Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч

ДУ 50 мм

Модель: ТЭМ-104

Версия ПО:

Расход 2: 0.150 .. 60.000 м3/ч

ДУ 50 мм

Р-Подача Q=M1(h1 - h2) Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q	M1	M2	M1-M2		V1	V2	V1-V2		T1	T2	P1	P2	Тнар
	[Гкал]	[тонн]	[тонн]	Подмес	Утечка	[куб.м.]	[куб.м.]	Подмес	Утечка	[°C]	[°C]	[ат]	[ат]	[час]
24.05.2025	1.6459	174.1867	174.8459	0.6592	0	178.5366	178.2097	0	0.3270	73.63	64.14	0.20	2.96	24.00
25.05.2025	1.6458	174.4356	175.0605	0.6249	0	178.7891	178.4288	0	0.3603	73.60	64.14	0.20	2.96	24.00
26.05.2025	1.6995	180.5672	181.2125	0.6452	0	185.0681	184.6950	0	0.3731	73.55	64.10	0.20	2.96	24.00
27.05.2025	1.6918	179.1025	179.7447	0.6421	0	183.5862	183.2129	0	0.3733	73.72	64.24	0.20	2.96	24.00
28.05.2025	1.6374	169.6771	170.2844	0.6072	0	173.9571	173.5813	0	0.3758	74.03	64.35	0.20	2.96	24.00
29.05.2025	1.6373	174.9311	175.5452	0.6141	0	179.2987	178.9316	0	0.3672	73.62	64.22	0.20	2.96	24.00
30.05.2025	1.5551	165.4102	165.9881	0.5779	0	169.5426	169.1874	0	0.3552	73.64	64.20	0.20	2.96	24.00
31.05.2025	1.6288	174.9336	175.5499	0.6163	0	179.2953	178.9347	0	0.3606	73.56	64.21	0.20	2.96	24.00
01.06.2025	1.5943	169.1797	169.7610	0.5813	0	173.4099	173.0341	0	0.3758	73.68	64.21	0.20	2.96	24.00
02.06.2025	1.5903	164.7577	165.3014	0.5437	0	168.9075	168.4950	0	0.4125	73.97	64.28	0.20	2.96	24.00
03.06.2025	1.5362	168.6962	169.3514	0.6552	0	172.8764	172.6146	0	0.2618	73.30	64.19	0.20	2.96	24.00
04.06.2025	0.5971	70.8415	71.2198	0.3783	0	72.5098	72.5643	0.0546	0	71.23	63.49	9.59	1.53	24.00
05.06.2025	0.0035	0.6738	4.6197	3.9459	0	0.6802	4.6420	3.9618	0	46.16	44.32	16.32	0.31	24.00
06.06.2025	0	0.0197	0.0382	0.0185	0	0.0198	0.0383	0.0186	0	24.60	25.59	16.32	0.41	24.00
07.06.2025	0	0.0063	0.0350	0.0287	0	0.0063	0.0351	0.0288	0	22.78	23.36	16.32	0.41	24.00
08.06.2025	0	0.0178	0.0750	0.0572	0	0.0179	0.0752	0.0573	0	21.87	21.81	16.21	0.51	24.00
09.06.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.29	18.78	16.42	0.51	24.00
10.06.2025	0	0.0059	0.0259	0.0201	0	0.0059	0.0259	0.0201	0	20.29	18.66	16.32	0.41	24.00
11.06.2025	0	0.0035	0.0211	0.0175	0	0.0035	0.0211	0.0175	0	17.25	18.59	16.32	0.51	24.00
12.06.2025	0	0	0.0084	0.0083	0	0	0.0084	0.0083	0	16.04	19.17	16.32	0.82	24.00
13.06.2025	0	0.0017	0.0124	0.0106	0	0.0017	0.0124	0.0107	0	16.61	18.19	16.32	0.82	24.00
14.06.2025	0	0.0062	0.0867	0.0805	0	0.0062	0.0868	0.0806	0	18.07	18.63	16.11	0.71	24.00
15.06.2025	0	0.0049	0.0178	0.0128	0	0.0049	0.0178	0.0128	0	20.30	18.85	16.32	0.71	24.00
16.06.2025	0	0.0031	0.0355	0.0324	0	0.0031	0.0355	0.0324	0	16.18	18.10	16.32	0.71	24.00
17.06.2025	0.9965	114.2354	114.6933	0.4579	0	116.5689	116.4696	0	0.0994	65.05	56.33	9.59	2.14	24.00
18.06.2025	1.8378	173.1143	173.7072	0.5929	0	177.4196	176.9211	0	0.4985	73.47	62.82	0.41	2.96	24.00
19.06.2025	1.8064	173.0222	173.5944	0.5722	0	177.3511	176.8463	0	0.5048	73.71	63.24	0.31	2.96	24.00
20.06.2025	1.7660	172.0688	172.6395	0.5707	0	176.3781	175.8934	0	0.4847	73.74	63.44	0.31	2.96	24.00
21.06.2025	1.6808	169.7194	170.4118	0.6924	0	173.9347	173.6280	0	0.3067	73.41	63.48	0.20	2.96	24.00
22.06.2025	1.7826	174.6634	175.2686	0.6052	0	179.0303	178.5716	0	0.4588	73.67	63.43	0.20	2.96	24.00
23.06.2025	1.8018	166.7212	167.3116	0.5904	0	170.8804	170.3992	0	0.4812	73.58	62.73	0.20	2.96	24.00
Итого:	30.1353	3111.0072	3126.4668	15.4597	0.0000	3188.0903	3185.6172	4.3035	6.7765	53.18	47.40	7.05	1.96	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]

30.1353 =

30.1353 +

0.0000 +

0.0000 +

0.0000 +

0.0000 +

0.00000

Нарастающим итоном на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.05.2025	555.9313	29243.0032	29096.5541	30033.8066	29558.6105	2603.88
23.06.2025	586.0667	32354.0104	32223.0209	33221.8968	32744.2277	3347.88
Итого:	30.1353	3111.0072	3126.4668	3188.0903	3185.6172	744.00

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



23.06.2025 Подпись

ТЕПЛОСЧЕЧИКИ
МП «Калининградтеплосеть»
ОТЧЕТ ПРИНЯЛ
24 06 20 25