

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

(с 24.09.2025 по 23.10.2025)

Потребитель: ООО Мастер Абонент:
Адрес потребителя: Дрожжевая,18-18В Телефон:
Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553287 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 [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					
24.09.2025	0.6000	42.3330	40.9192	0	1.4138	43.2651	41.5100	0	1.7551	69.47	55.38	9.18	5.10	24.00
25.09.2025	0.5947	43.4566	41.9851	0	1.4715	44.4069	42.5964	0	1.8105	69.22	55.62	9.18	5.10	24.00
26.09.2025	0.6177	44.7854	43.2168	0	1.5687	45.7629	43.8425	0	1.9204	69.16	55.45	9.18	5.10	24.00
27.09.2025	0.6165	45.2874	43.6965	0	1.5909	46.2763	44.3333	0	1.9430	69.17	55.64	9.18	5.10	24.00
28.09.2025	0.6535	47.0014	45.3156	0	1.6859	48.0324	45.9732	0	2.0592	69.35	55.53	9.18	5.10	24.00
29.09.2025	0.6535	47.0633	45.3922	0	1.6711	48.0941	46.0498	0	2.0443	69.28	55.48	9.18	5.10	24.00
30.09.2025	0.6210	45.4167	43.8275	0	1.5893	46.4113	44.4671	0	1.9442	69.27	55.68	9.18	5.10	24.00
01.10.2025	0.6014	44.2773	42.7420	0	1.5352	45.2389	43.3609	0	1.8780	68.96	55.46	9.18	5.10	24.00
02.10.2025	1.9338	98.0332	94.5547	0	3.4785	100.2601	95.7149	0	4.5451	70.66	51.01	9.18	5.10	24.00
03.10.2025	2.8048	144.3882	138.8265	0	5.5617	147.7386	140.6044	0	7.1342	71.48	52.14	9.18	5.10	24.00
04.10.2025	2.5651	122.7605	118.4594	0	4.3011	125.6131	119.8951	0	5.7181	71.55	50.74	9.18	5.10	24.00
05.10.2025	2.2877	101.6320	98.2459	0	3.3860	103.9792	99.3488	0	4.6304	71.29	48.86	9.18	5.10	24.00
06.10.2025	2.1243	93.0697	90.2434	0	2.8263	95.2143	91.2399	0	3.9745	71.21	48.47	9.18	5.10	24.00
07.10.2025	2.2194	99.6107	96.4699	0	3.1408	101.9072	97.5608	0	4.3464	71.23	49.03	9.18	5.10	24.00
08.10.2025	2.2366	99.6367	96.5023	0	3.1344	101.9324	97.5844	0	4.3480	71.20	48.84	9.18	5.10	24.00
09.10.2025	1.9076	83.9080	81.3116	0	2.5963	85.8230	82.1992	0	3.6239	70.83	48.18	9.18	5.10	24.00
10.10.2025	2.0249	87.8711	85.1628	0	2.7083	89.8876	86.0884	0	3.7992	71.05	48.09	9.18	5.10	24.00
11.10.2025	1.9118	84.5723	81.8718	0	2.7006	86.5031	82.7708	0	3.7323	70.84	48.32	9.18	5.10	24.00
12.10.2025	2.0546	90.5946	87.6960	0	2.8985	92.6703	88.6621	0	4.0082	70.99	48.40	9.18	5.10	24.00
13.10.2025	2.3813	108.0475	104.5021	0	3.5454	110.5432	105.6997	0	4.8435	71.31	49.36	9.18	5.10	24.00
14.10.2025	2.4769	115.8974	112.1315	0	3.7659	118.5785	113.4543	0	5.1242	71.35	50.07	9.18	5.10	24.00
15.10.2025	2.2577	101.7221	98.5306	0	3.1916	104.0689	99.6492	0	4.4198	71.25	49.13	9.18	5.10	24.00
16.10.2025	2.1707	95.6590	92.5786	0	3.0804	97.8613	93.6051	0	4.2561	71.17	48.56	9.18	5.10	24.00
17.10.2025	2.2043	97.1394	93.9974	0	3.1420	99.3787	95.0419	0	4.3368	71.22	48.61	9.18	5.10	24.00
18.10.2025	2.5806	121.6533	117.5418	0	4.1116	124.4892	118.9555	0	5.5337	71.67	50.54	9.18	5.10	24.00
19.10.2025	2.6695	127.0451	122.6980	0	4.3471	130.0018	124.1813	0	5.8206	71.60	50.67	9.18	5.10	24.00
20.10.2025	2.9283	159.0234	153.2940	0	5.7294	162.7501	155.3639	0	7.3862	71.87	53.54	9.18	5.10	24.00
21.10.2025	2.8694	153.5393	147.9782	0	5.5611	157.1492	149.9657	0	7.1835	71.99	53.39	9.18	5.10	24.00
22.10.2025	2.5077	124.4530	120.1907	0	4.2622	127.3402	121.6875	0	5.6527	71.47	51.41	9.18	5.10	24.00
23.10.2025	2.0893	92.0034	88.9565	0	3.0469	94.1140	89.9362	0	4.1778	71.03	48.41	9.18	5.10	24.00
Итого:	56.1642	2761.8812	2668.8386	0.0000	93.0426	2825.2919	2701.3420	0.0000	123.9499	70.74	51.33	9.18	5.10	720.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
T [ч] 720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 56.1642 = 56.1642 + 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]
24.09.2025	713.6501	35418.9085	34349.7975	36297.1142	34822.1536	10783.59
23.10.2025	769.8143	38180.7897	37018.6361	39122.4061	37523.4956	11503.59
Итого:	56.1642	2761.8812	2668.8386	2825.2919	2701.3420	720.00

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



23.10.2025 Подпись
МГ «Калининградтеплосеть»
ОТЧЕТ ПРИНЯЛ
29 10 20 25