

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

(с 24.05.2025 по 23.06.2025)

Потребитель: УКЛР Абонент: _____
Адрес потребителя: Грига,15 Телефон: _____
Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1552842 Расход 1: 0.400 .. 160.000 м3/ч ДУ 80 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.400 .. 160.000 м3/ч ДУ 80 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					
24.05.2025	1.0972	134.0481	135.6646	1.6165	0	136.8413	137.9055	1.0642	0	67.48	59.38	9.18	5.10	24.00
25.05.2025	1.1216	130.4562	131.9107	1.4546	0	133.1888	134.0778	0.8890	0	67.68	59.16	9.18	5.10	24.00
26.05.2025	1.0774	130.2011	131.6409	1.4399	0	132.9250	133.8192	0.8942	0	67.62	59.43	9.18	5.10	24.00
27.05.2025	1.0588	136.9711	138.5842	1.6131	0	139.8388	140.9205	1.0816	0	67.65	60.01	9.18	5.10	24.00
28.05.2025	1.0406	134.0733	135.6568	1.5835	0	136.8766	137.9385	1.0619	0	67.60	59.92	9.18	5.10	23.45
29.05.2025	1.0468	132.4928	134.0825	1.5897	0	135.2610	136.3266	1.0656	0	67.58	59.76	9.18	5.10	24.00
30.05.2025	1.0460	127.0937	128.6199	1.5262	0	129.7548	130.7550	1.0002	0	67.67	59.52	9.18	5.10	24.00
31.05.2025	1.0224	126.1472	127.6555	1.5083	0	128.7673	129.7628	0.9955	0	67.37	59.35	9.18	5.10	24.00
01.06.2025	1.0886	125.6775	127.1984	1.5209	0	128.3021	129.2749	0.9728	0	67.58	59.00	9.18	5.10	24.00
02.06.2025	1.0490	127.6622	129.2191	1.5569	0	130.3089	131.3396	1.0307	0	67.30	59.16	9.18	5.10	24.00
03.06.2025	1.0288	131.1511	132.7889	1.6379	0	133.8841	135.0071	1.1230	0	67.49	59.73	9.18	5.10	24.00
04.06.2025	0.7689	133.6075	135.2150	1.6075	0	136.3905	137.6303	1.2398	0	67.47	61.79	9.18	5.10	24.00
05.06.2025	0.6148	135.7991	137.3873	1.5882	0	138.6260	139.9334	1.3074	0	67.45	63.01	9.18	5.10	24.00
06.06.2025	1.0255	135.5672	137.2181	1.6509	0	138.3794	139.5187	1.1393	0	67.32	59.84	9.18	5.10	24.00
07.06.2025	1.0569	136.5120	138.2129	1.7009	0	139.3615	140.5340	1.1725	0	67.55	59.89	9.18	5.10	24.00
08.06.2025	1.0348	135.3310	136.9947	1.6637	0	138.1352	139.2838	1.1486	0	67.29	59.73	9.18	5.10	24.00
09.06.2025	1.0419	134.4955	136.1729	1.6774	0	137.2851	138.4426	1.1574	0	67.32	59.66	9.18	5.10	24.00
10.06.2025	0.9987	132.9933	134.6757	1.6824	0	135.7228	136.9103	1.1875	0	66.94	59.52	9.18	5.10	24.00
11.06.2025	1.0044	135.2713	136.9913	1.7199	0	138.0848	139.3058	1.2210	0	67.43	60.09	9.18	5.10	24.00
12.06.2025	0.9995	134.3587	136.0480	1.6893	0	137.1543	138.3457	1.1915	0	67.43	60.07	9.18	5.10	24.00
13.06.2025	1.0693	134.7732	136.4729	1.6997	0	137.5856	138.7498	1.1642	0	67.54	59.69	9.18	5.10	24.00
14.06.2025	0.9947	133.0372	134.7263	1.6891	0	135.7691	136.9651	1.1960	0	66.96	59.57	9.18	5.10	24.00
15.06.2025	1.0239	136.0609	137.8644	1.8034	0	138.9011	140.1946	1.2935	0	67.54	60.10	9.18	5.10	24.00
16.06.2025	1.0335	138.9810	136.4996	0	2.4814	141.8807	138.8144	0	3.0663	67.54	60.18	9.18	5.10	24.00
17.06.2025	0.9971	136.9213	138.8165	1.8952	0	139.7641	141.1658	1.4016	0	67.34	60.14	9.18	5.10	24.00
18.06.2025	1.0168	139.6764	141.5662	1.8898	0	142.5416	143.9322	1.3906	0	66.92	59.72	9.18	5.10	24.00
19.06.2025	1.0208	130.3798	132.0524	1.6726	0	133.0424	134.2085	1.1661	0	66.77	59.02	9.18	5.10	24.00
20.06.2025	1.0646	144.6792	146.6294	1.9503	0	147.7092	149.1320	1.4227	0	67.68	60.40	9.18	5.10	24.00
21.06.2025	1.0561	143.2885	145.1694	1.8808	0	146.2773	147.6333	1.3560	0	67.52	60.23	9.18	5.10	24.00
22.06.2025	1.0712	141.6613	143.4835	1.8223	0	144.6080	145.8972	1.2892	0	67.41	59.93	9.18	5.10	24.00
23.06.2025	1.0630	146.6224	148.5256	1.9032	0	149.6880	151.0638	1.3758	0	67.61	60.44	9.18	5.10	24.00
Итого:	31.6337	4175.9910	4223.7437	50.2341	2.4814	4262.8560	4294.7887	34.9994	3.0663	67.42	59.92	9.18	5.10	743.40

Отч.пер Т [ч] 743.50 = 743.40 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 31.6337 = 31.6294 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0001 + 0.00000

Нарастающим итоном на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.05.2025	2127.2514	88192.3851	90143.7883	90030.9034	90938.7532	21999.07
23.06.2025	2158.8851	92368.3761	94367.5320	94293.7590	95233.5419	22742.52
Итого:	31.6337	4175.9910	4223.7437	4262.8560	4294.7887	743.40

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



23.06.2025 Подпись _____
ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ
МП «Калининградтеплосеть»
ОТЧЕТ ПРИНЯЛ
25 06 2025