

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

(с 24.09.2025 по 23.10.2025)

Потребитель: ООО Теплосервис Абонент: _____
 Адрес потребителя: Левитана,60 к.3 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1541343 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

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					
24.09.2025	0.5871	89.9993	88.4554	0	1.5439	92.1465	90.2485	0	1.8980	72.55	66.11	9.18	5.10	24.00
25.09.2025	0.5978	89.6873	88.1335	0	1.5538	91.8141	89.9015	0	1.9126	72.32	65.73	9.18	5.10	24.00
26.09.2025	0.6523	89.8012	88.2333	0	1.5679	91.9404	89.9818	0	1.9585	72.48	65.30	9.18	5.10	24.00
27.09.2025	0.6076	89.5337	87.9811	0	1.5526	91.6540	89.7367	0	1.9173	72.25	65.55	9.18	5.10	24.00
28.09.2025	0.6526	88.9364	87.3647	0	1.5717	91.0369	89.0765	0	1.9604	72.15	64.90	9.18	5.10	24.00
29.09.2025	0.6231	89.2315	87.6594	0	1.5721	91.3441	89.3988	0	1.9453	72.25	65.35	9.18	5.10	24.00
30.09.2025	0.6386	88.9977	87.4320	0	1.5657	91.1149	89.1674	0	1.9475	72.44	65.35	9.18	5.10	24.00
01.10.2025	0.8421	94.8622	93.0605	0	1.8017	97.1023	94.8075	0	2.2948	72.15	63.36	9.18	5.10	24.00
02.10.2025	1.4826	111.4904	109.1380	0	2.3524	114.1614	110.9499	0	3.2115	72.70	59.49	9.18	5.10	24.00
03.10.2025	1.5207	109.7161	107.3691	0	2.3470	112.5325	109.2818	0	3.2508	75.47	61.70	9.18	5.10	24.00
04.10.2025	1.4232	104.3124	101.9606	0	2.3518	107.0475	103.8365	0	3.2111	76.35	62.79	9.18	5.10	24.00
05.10.2025	1.3264	98.3416	96.0878	0	2.2538	100.8619	97.8149	0	3.0470	75.41	62.01	9.18	5.10	24.00
06.10.2025	1.2214	96.9029	94.6772	0	2.2257	99.4382	96.4700	0	2.9682	76.26	63.74	9.18	5.10	24.00
07.10.2025	1.2270	99.2439	97.0177	0	2.2261	101.8355	98.8645	0	2.9710	76.19	63.91	9.18	5.10	24.00
08.10.2025	1.2566	99.1471	96.9423	0	2.2048	101.7601	98.7915	0	2.9687	76.57	63.99	9.18	5.10	24.00
09.10.2025	1.1885	78.5848	76.5753	0	2.0095	80.6668	77.9501	0	2.7167	76.79	61.76	9.18	5.10	24.00
10.10.2025	1.2460	58.4966	56.4118	0	2.0848	60.0367	57.2293	0	2.8074	76.52	55.31	9.18	5.10	24.00
11.10.2025	1.1915	56.6563	54.6931	0	1.9632	58.1454	55.4912	0	2.6543	76.45	55.51	9.18	5.10	24.00
12.10.2025	1.3083	59.5104	57.5041	0	2.0063	61.1172	58.3491	0	2.7681	77.57	55.68	9.18	5.10	24.00
13.10.2025	1.4049	61.2938	59.2346	0	2.0593	62.9681	60.0917	0	2.8764	78.07	55.24	9.18	5.10	24.00
14.10.2025	1.4320	61.4307	59.3918	0	2.0389	63.1052	60.2357	0	2.8695	77.98	54.76	9.18	5.10	24.00
15.10.2025	1.3456	58.8163	56.7811	0	2.0351	60.4141	57.5966	0	2.8174	77.83	55.04	9.18	5.10	24.00
16.10.2025	1.3267	60.0588	58.0138	0	2.0450	61.6609	58.8477	0	2.8132	77.07	55.07	9.18	5.10	24.00
17.10.2025	1.3360	59.4769	57.4390	0	2.0379	61.0786	58.2654	0	2.8132	77.46	55.09	9.18	5.10	24.00
18.10.2025	1.5861	65.5968	63.4954	0	2.1014	67.4129	64.3913	0	3.0216	78.65	54.56	9.18	5.10	24.00
19.10.2025	1.6177	68.3617	66.2758	0	2.0859	70.2469	67.2216	0	3.0253	78.48	54.91	9.18	5.10	24.00
20.10.2025	1.7322	78.6023	76.5100	0	2.0923	80.7013	77.6101	0	3.0912	77.12	55.17	9.18	5.10	24.00
21.10.2025	1.6267	71.7105	69.6264	0	2.0841	73.6490	70.6225	0	3.0265	77.62	55.03	9.18	5.10	24.00
22.10.2025	1.4970	70.3293	68.2627	0	2.0666	72.1627	69.2353	0	2.9274	76.11	54.91	9.18	5.10	24.00
23.10.2025	1.3039	61.2488	59.2653	0	1.9835	62.8681	60.1290	0	2.7391	76.70	55.50	9.18	5.10	24.00
Итого:	35.8023	2410.3777	2350.9928	0.0000	59.3850	2472.0243	2391.5942	0.0000	80.4301	75.60	59.76	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] 35.8023 = 35.8023 + 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	768.1987	51837.6772	51532.6885	53253.0274	52668.3077	7568.29
23.10.2025	804.0010	54248.0549	53883.6813	55725.0517	55059.9018	8288.28
Итого:	35.8023	2410.3777	2350.9928	2472.0243	2391.5942	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 _____

