

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

(с 01.09.2024 по 23.09.2024)

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) Tхв.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					
01.09.2024	0.4819	179.7837	179.7280	0	0.0557	183.8786	183.5818	0	0.2967	70.75	68.15	9.18	5.10	24.00
02.09.2024	0.4703	183.8572	183.8370	0	0.0202	188.0577	187.8050	0	0.2527	70.88	68.40	9.18	5.10	24.00
03.09.2024	0.4629	186.6421	186.6646	0.0226	0	190.9359	190.7314	0	0.2045	71.15	68.75	9.18	5.10	24.00
04.09.2024	0.4510	184.4986	184.5058	0.0072	0	188.7222	188.5083	0	0.2140	70.95	68.59	9.18	5.10	24.00
05.09.2024	0.4229	181.6285	181.6227	0	0.0057	185.7880	185.5759	0	0.2120	70.97	68.72	9.18	5.10	24.00
06.09.2024	0.4188	184.0360	184.0706	0.0346	0	188.2256	188.0590	0	0.1666	70.75	68.55	9.18	5.10	24.00
07.09.2024	0.4252	180.9194	180.9324	0.0131	0	185.0853	184.8924	0	0.1930	71.19	68.92	9.18	5.10	24.00
08.09.2024	0.4673	178.6970	178.6934	0	0.0035	182.8338	182.5971	0	0.2368	71.38	68.85	9.18	5.10	24.00
09.09.2024	0.4446	185.2450	185.3287	0.0837	0	189.4942	189.3616	0	0.1326	71.03	68.71	9.18	5.10	24.00
10.09.2024	0.4698	187.9315	188.0501	0.1186	0	192.2291	192.1189	0	0.1102	70.92	68.50	9.18	5.10	24.00
11.09.2024	0.4705	191.1709	191.3471	0.1762	0	195.5357	195.4849	0	0.0508	70.85	68.47	9.18	5.10	24.00
12.09.2024	0.4655	187.9228	188.0832	0.1603	0	192.2218	192.1557	0	0.0661	70.93	68.53	9.18	5.10	24.00
13.09.2024	0.4630	184.1853	184.3224	0.1371	0	188.4490	188.3610	0	0.0880	71.39	68.96	9.18	5.10	24.00
14.09.2024	0.5046	185.4643	185.6236	0.1593	0	189.7662	189.6758	0	0.0904	71.46	68.82	9.18	5.10	24.00
15.09.2024	0.4930	185.3431	185.5132	0.1701	0	189.6185	189.5463	0	0.0721	71.25	68.67	9.18	5.10	24.00
16.09.2024	0.4555	185.6239	185.8170	0.1931	0	189.8736	189.8465	0	0.0271	70.95	68.58	9.18	5.10	24.00
17.09.2024	0.4570	179.0030	179.1293	0.1264	0	183.1322	183.0341	0	0.0981	71.24	68.77	9.18	5.10	24.00
18.09.2024	0.4491	185.5315	185.7339	0.2024	0	189.7507	189.7381	0	0.0126	70.70	68.36	9.18	5.10	24.00
19.09.2024	0.4671	185.2411	185.4367	0.1956	0	189.4813	189.4513	0	0.0300	70.96	68.52	9.18	5.10	24.00
20.09.2024	0.4448	183.9274	184.1214	0.1940	0	188.1371	188.1186	0	0.0185	70.96	68.62	9.18	5.10	24.00
21.09.2024	0.4910	184.5295	184.7288	0.1993	0	188.7482	188.7075	0	0.0407	70.91	68.33	9.18	5.10	24.00
22.09.2024	0.5284	183.8873	184.0894	0.2021	0	188.0872	188.0273	0	0.0599	70.87	68.07	9.18	5.10	24.00
23.09.2024	0.4833	184.0915	184.3102	0.2187	0	188.3013	188.2842	0	0.0171	70.91	68.36	9.18	5.10	24.00
Итого:	10.6875	4239.1600	4241.6895	2.6142	0.0851	4336.3530	4333.6624	0.0000	2.6906	71.02	68.57	9.18	5.10	552.00

Отч.пер Т [ч] 552.00 = 552.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
 Q [Гкал] 10.6875 = 10.6875 + 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]
01.09.2024	7.9490	3211.3794	3210.2487	3284.5117	3279.4477	410.93
23.09.2024	18.6364	7450.5398	7451.9383	7620.8647	7613.1101	962.93
Итого:	10.6875	4239.1600	4241.6895	4336.3530	4333.6624	552.00

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



23.09.2024 Подпись \_\_\_\_\_

