

#147428#

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

(с 21.08.2025 по 20.09.2025)

Потребитель: ГрандЛидер,ООО Абонент: _____
Адрес потребителя: Горького,2-Баранова,30 Телефон: _____
Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1647029 Расход 1: 0.150 .. 300.000 м3/ч ДУ 100 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: _____

Подача Q=M(h1 - h2) Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Tнар [час]
21.08.2025	0.5687	51.8940	53.0675	70.01	59.07	3.67	3.26	24.00
22.08.2025	0.6014	53.0200	54.2221	70.11	58.78	3.67	3.26	24.00
23.08.2025	0.6009	51.7153	52.8783	69.81	58.20	3.67	3.26	24.00
24.08.2025	0.5802	52.1060	53.2565	69.11	57.98	3.67	3.26	24.00
25.08.2025	0.5522	54.2685	55.3999	67.00	56.84	3.57	3.26	24.00
26.08.2025	0.5808	52.5163	53.6778	69.18	58.13	3.67	3.26	24.00
27.08.2025	0.5624	50.9498	52.0665	68.84	57.81	3.57	3.26	24.00
28.08.2025	0.5253	51.2335	52.3680	69.21	58.97	3.67	3.26	24.00
29.08.2025	0.5586	50.8285	51.9605	69.44	58.46	3.67	3.26	24.00
30.08.2025	0.5816	52.7106	53.8827	69.38	58.36	3.67	3.26	24.00
31.08.2025	0.5327	49.7791	50.8948	69.67	58.99	3.67	3.26	24.00
01.09.2025	0.5574	51.5361	52.6878	69.57	58.77	3.67	3.26	24.00
02.09.2025	0.4743	47.7742	48.8330	69.25	59.34	3.57	3.26	24.00
03.09.2025	0.4622	48.0472	49.1202	69.54	59.93	3.67	3.26	24.00
04.09.2025	0.4639	39.2076	40.0405	67.72	55.89	4.08	3.77	24.00
05.09.2025	0.4757	41.1109	41.9559	66.58	55.02	4.49	4.18	24.00
06.09.2025	0.4935	42.1657	43.0379	66.80	55.11	4.49	4.18	24.00
07.09.2025	0.4568	40.7968	41.6327	66.47	55.28	4.49	4.18	24.00
08.09.2025	0.1197	17.6802	18.0091	62.94	56.18	2.96	2.75	24.00
09.09.2025	0.4299	40.7492	41.5576	65.32	54.78	4.38	4.18	24.00
10.09.2025	0.4500	38.9093	39.6996	66.15	54.59	4.38	4.18	24.00
11.09.2025	0.4616	39.1560	39.9387	65.59	53.81	4.38	4.18	24.00
12.09.2025	0.5792	42.4519	43.3067	65.84	52.21	4.38	4.18	24.00
13.09.2025	0.5682	43.9887	44.8857	66.29	53.38	4.49	4.18	24.00
14.09.2025	0.4852	41.6348	42.4710	65.75	54.10	4.49	4.18	24.00
15.09.2025	0.4344	36.7655	37.4888	65.03	53.23	4.49	4.18	24.00
16.09.2025	0.4412	30.8737	31.4830	65.14	50.86	4.49	4.28	24.00
17.09.2025	0.5125	33.2131	33.8676	65.08	49.66	4.49	4.18	24.00
18.09.2025	0.4411	38.3718	39.1476	65.99	54.50	4.49	4.18	24.00
19.09.2025	0.5031	45.2441	46.1882	67.09	55.98	4.28	3.98	24.00
20.09.2025	0.5951	59.9480	61.2791	69.34	59.42	3.77	3.37	24.00
Итого:	15.6497	1390.6470	1420.3050	67.52	56.25	4.00	3.68	744.00

Отч.пер Т [ч] 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 15.6497 = 15.6497 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Tнар [час]
21.08.2025	1367.5369	97824.7766	100225.7954	9873.57
20.09.2025	1383.1866	99215.4232	101646.1005	10617.57
Итого:	15.6497	1390.6470	1420.3050	744.00

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



20.09.2025 Подпись _____

