

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

(с 21.08.2025 по 20.09.2025)

Потребитель: ДС № 20 Абонент: _____
Адрес потребителя: Каштановая Аллея, 174 Телефон: _____
Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭСМА-106 Сер.номер: 1215627 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
Модель: ТЭСМА-106 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]	Тнар [час]
21.08.2025	0.3105	27.1742	27.8021	70.83	59.42	3.61	2.89	24.00
22.08.2025	0.3097	27.5348	28.1697	70.76	59.53	3.60	2.89	24.00
23.08.2025	0.2222	24.3658	24.9272	70.73	61.63	3.57	2.87	24.00
24.08.2025	0.2274	25.8633	26.4585	70.66	61.89	3.56	2.87	24.00
25.08.2025	0.3314	34.4336	35.2230	70.51	60.91	3.54	2.88	24.00
26.08.2025	0.3463	38.8611	39.7524	70.54	61.65	3.64	2.87	24.00
27.08.2025	0.3313	32.4721	33.2256	71.02	60.84	3.74	2.88	24.00
28.08.2025	0.3353	33.1466	33.9137	70.92	60.83	3.81	2.88	24.00
29.08.2025	0.3318	39.4514	40.3631	70.85	62.47	3.78	2.90	24.00
30.08.2025	0.2276	28.4448	29.1025	70.88	62.90	3.74	2.90	24.00
31.08.2025	0.2276	27.2815	27.9119	70.84	62.52	3.72	2.91	24.00
01.09.2025	0.3264	37.6680	38.5389	70.87	62.23	3.73	2.88	24.00
02.09.2025	0.3350	37.3987	38.2639	70.91	61.97	3.82	2.88	24.00
03.09.2025	0.3192	35.4018	36.2227	71.01	62.02	3.82	2.88	24.00
04.09.2025	0.3226	37.3291	38.1926	70.90	62.28	3.73	2.88	24.00
05.09.2025	0.3122	38.0289	38.9027	70.61	62.42	3.65	2.89	24.00
06.09.2025	0.2204	28.4615	29.1174	70.73	63.00	3.66	2.89	24.00
07.09.2025	0.2182	28.2797	28.9308	70.67	62.98	3.66	2.89	24.00
08.09.2025	0.3401	43.6708	44.6346	69.02	61.25	3.62	2.88	24.00
09.09.2025	0.3546	38.5190	39.4081	70.81	61.63	3.73	2.90	24.00
10.09.2025	0.3397	40.2271	41.1550	70.76	62.33	3.69	2.90	24.00
11.09.2025	0.3295	36.1346	36.9718	70.95	61.86	3.68	2.90	24.00
12.09.2025	0.3447	40.4255	41.3607	70.91	62.40	3.69	2.90	24.00
13.09.2025	0.2240	29.9773	30.6663	70.61	63.16	3.67	2.89	24.00
14.09.2025	0.2235	29.7101	30.3944	70.69	63.19	3.66	2.90	24.00
15.09.2025	0.3386	47.7077	48.7822	69.87	62.79	3.68	3.12	24.00
16.09.2025	0.3540	61.9535	63.3441	69.74	64.04	3.70	3.38	24.00
17.09.2025	0.3482	58.8340	60.1382	69.22	63.31	3.65	3.21	24.00
18.09.2025	0.3578	45.5313	46.5843	70.88	63.04	3.69	2.94	24.00
19.09.2025	0.3575	59.8914	61.2858	71.14	65.19	3.68	2.93	24.00
20.09.2025	0.2154	29.7724	30.4611	70.90	63.69	3.79	2.94	24.00
Итого:	9.3827	1143.9517	1170.2054	70.64	62.24	3.69	2.93	744.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
Т [ч] 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 9.3827 = 9.3827 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итоном на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.08.2025	256.8048	16296.3129	16696.2133	5653.73
20.09.2025	266.1875	17440.2646	17866.4187	6397.73
Итого:	9.3827	1143.9517	1170.2054	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 _____

23 09 25