

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

(с 21.06.2025 по 20.07.2025)

Потребитель: ДС 128 Абонент: _____
 Адрес потребителя: Алданская,8 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1125082 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: _____

Подача $Q=M(h_1 - h_2)$ Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
21.06.2025	0.3336	118.5502	121.4585	73.02	70.22	2.75	2.24	24.00
22.06.2025	0.3299	119.0916	121.9964	72.71	69.96	2.75	2.24	24.00
23.06.2025	0.4268	123.7213	126.7099	72.36	68.93	2.75	2.24	24.00
24.06.2025	0.4321	124.2821	127.2920	72.42	68.96	2.75	2.24	24.00
25.06.2025	0.4127	124.0059	126.9951	72.29	68.98	2.75	2.24	24.00
26.06.2025	0.4255	125.0401	128.1870	73.96	70.57	2.86	2.24	24.00
27.06.2025	0.4495	128.4101	131.6376	73.90	70.41	2.86	2.24	24.00
28.06.2025	0.3807	123.6316	126.7514	74.06	71.00	2.75	2.14	24.00
29.06.2025	0.3255	118.5231	121.4010	72.45	69.72	2.75	2.14	24.00
30.06.2025	0.4138	122.1565	125.3836	75.93	72.56	2.75	2.14	24.00
01.07.2025	0.4157	123.2024	126.3246	74.17	70.81	2.75	2.14	24.00
02.07.2025	0.1790	56.9547	58.3836	73.78	70.65	1.22	1.02	24.00
03.07.2025	0	0	0	24.87	26.22	0	0	13.49
04.07.2025	0	0	0	23.62	24.38	0	0	0.00
05.07.2025	0	0	0	22.75	23.32	0	0	0.01
06.07.2025	0	0	0	22.23	22.67	0	0	0.00
07.07.2025	0	0	0	20.78	21.56	0.10	0.10	8.78
08.07.2025	0	0.0012	0.0012	20.84	21.23	0	0	10.36
09.07.2025	0	0	0	21.47	21.42	0	0	0.00
10.07.2025	0	0	0	21.26	21.25	0	0	0.00
11.07.2025	0	0	0	20.95	20.92	0	0	0.00
12.07.2025	0	0	0	20.69	20.67	0	0	0.00
13.07.2025	0	0	0	20.44	20.43	0	0	0.00
14.07.2025	0.3916	60.1490	61.5637	70.81	64.32	1.22	1.02	11.50
15.07.2025	0.7289	133.7713	137.1259	73.74	68.32	2.75	2.14	24.00
16.07.2025	0.6976	132.9138	136.2726	73.97	68.74	2.75	2.14	24.00
17.07.2025	0.6703	128.0647	131.2526	73.43	68.21	2.75	2.14	24.00
18.07.2025	0.6966	126.1974	129.4688	75.13	69.63	2.75	2.14	24.00
19.07.2025	0.5934	125.0336	128.2033	74.22	69.50	2.75	2.14	24.00
20.07.2025	0.5872	125.6231	128.7740	73.79	69.13	2.75	2.14	24.00
Итого:	8.8904	2239.3240	2295.1830	54.53	52.16	1.65	1.31	476.10

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 0.00 = 476.10 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 243.86 + 0.00
 Q [Гкал] 8.8904 = 4232.7117 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 2167.9818 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.06.2025	1686.8011	106137.5465	108746.0220	24513.99
20.07.2025	1695.6914	108376.8709	111041.2053	24990.13
Итого:	8.8904	2239.3240	2295.1830	476.10

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



20.07.2025 Подпись _____

