

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

(с 21.12.2025 по 20.01.2026)

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 $Q=M(h1 - h2)$ Тхв.дог.=3,0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
21.12.2025	2,1740	91,8953	94,0265	70,95	47,30	3,16	2,86	24,00
22.12.2025	2,3440	94,3302	96,5907	72,23	47,39	3,16	2,86	24,00
23.12.2025	2,7423	89,8561	92,3863	78,90	48,41	3,16	2,86	24,00
24.12.2025	3,0259	83,9943	86,7111	85,21	49,22	3,16	2,86	24,00
25.12.2025	2,8801	83,0524	85,6052	82,83	48,18	3,16	2,86	24,00
26.12.2025	2,4624	89,4757	91,7524	74,58	47,07	3,16	2,86	24,00
27.12.2025	2,1159	92,2507	94,3077	69,42	46,49	3,16	2,96	24,00
28.12.2025	2,2726	88,7384	90,8632	72,19	46,59	3,16	2,96	24,00
29.12.2025	2,5156	88,4918	90,7897	75,46	47,05	3,16	2,96	24,00
30.12.2025	2,7255	84,2856	86,7266	80,15	47,84	3,16	2,86	24,00
31.12.2025	2,7482	81,2274	83,6815	82,05	48,25	3,16	2,86	24,00
01.01.2026	2,7906	81,3951	83,8773	82,47	48,22	3,16	2,86	24,00
02.01.2026	2,6394	83,2215	85,5972	79,52	47,83	3,16	2,86	24,00
03.01.2026	2,6788	82,8806	85,2883	80,30	48,01	3,16	2,96	24,00
04.01.2026	2,7406	82,2940	84,7399	81,31	48,04	3,16	2,96	24,00
05.01.2026	2,8120	82,2593	84,7499	82,15	47,99	3,16	2,96	24,00
06.01.2026	2,9802	81,3274	83,9844	85,68	49,07	3,16	2,96	24,00
07.01.2026	3,0383	80,5518	83,2536	86,93	49,26	3,16	2,86	24,00
08.01.2026	3,0626	79,5049	82,1974	87,39	48,92	3,16	2,86	24,00
09.01.2026	3,0552	79,6980	82,3684	86,88	48,59	3,16	2,86	24,00
10.01.2026	3,0096	80,8792	83,5243	85,73	48,57	3,16	2,86	24,00
11.01.2026	2,9359	81,3033	83,8955	84,54	48,47	3,16	2,86	24,00
12.01.2026	3,0883	83,1508	85,8586	85,54	48,44	3,16	2,86	24,00
13.01.2026	3,1706	82,3495	85,1224	87,12	48,66	3,16	2,86	24,00
14.01.2026	3,1304	82,3320	85,0577	86,30	48,32	3,16	2,86	24,00
15.01.2026	2,9367	84,2088	86,7849	82,60	47,76	3,16	2,86	24,00
16.01.2026	3,0777	88,9413	91,6858	83,02	48,45	3,16	2,86	24,00
17.01.2026	3,0292	80,7014	83,3521	85,93	48,43	3,16	2,86	24,00
18.01.2026	3,0364	77,1710	79,8073	87,82	48,52	3,16	2,86	24,00
19.01.2026	3,2134	79,7650	82,5439	88,78	48,55	3,16	2,86	24,00
20.01.2026	3,1550	80,0139	82,7382	87,66	48,28	3,16	2,86	24,00
Итого:	87,5876	2601,5465	2679,8684	81,99	48,13	3,16	2,88	744,00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пиг. Проч.ав.
T [°C] 0,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00
Q [Гкал] 87,5876 = 65165,1897 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,00000

Нарастающим итоном на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.12.2025	1943,1634	125596,5492	128681,4911	28662,02
20.01.2026	2030,7511	128198,0957	131361,3594	29406,02
Итого:	87,5876	2601,5465	2679,8684	744,00



20.01.2026 Подпись _____
МП «Калининградтеплосеть»
ОТЧЕТ ПРИЧЛ
20 26

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