

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

(с 21.06.2025 по 20.07.2025)

Потребитель: СОШ № 28 Абонент:
Адрес потребителя: Суворова,139 Телефон:
Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 455687 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.060 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм

P-Подача Q=M1(h1 - h2) Тхв.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					
21.06.2025	0.1508	17.4381	17.4464	0.0084	0	17.7970	17.7227	0	0.0743	66.41	57.78	2.16	1.74	24.00
22.06.2025	0.1180	15.9074	15.9073	0	0	16.2324	16.1675	0	0.0649	66.15	58.74	2.15	1.70	24.00
23.06.2025	0.1719	18.9205	18.9137	0	0.0067	19.3135	19.2122	0	0.1013	66.76	57.68	2.23	1.74	24.00
24.06.2025	0.1647	18.6057	18.5880	0	0.0177	18.9910	18.8825	0	0.1086	66.65	57.81	2.27	1.78	24.00
25.06.2025	0.1691	18.8461	18.8315	0	0.0146	19.2356	19.1278	0	0.1078	66.56	57.60	2.27	1.79	24.00
26.06.2025	0.1689	18.9305	18.9230	0	0.0075	19.3208	19.2204	0	0.1004	66.47	57.56	2.24	1.77	24.00
28.06.2025	0.2856	34.5584	34.5548	0	0.0036	35.2680	35.1070	0	0.1610	66.12	58.93	2.22	1.76	48.00
29.06.2025	0.1157	15.9282	15.9295	0.0013	0	16.2528	16.1905	0	0.0624	66.06	58.81	2.21	1.77	24.00
30.06.2025	0.1182	16.3278	16.3324	0.0046	0	16.6626	16.6016	0	0.0610	66.27	59.05	2.31	1.81	24.00
01.07.2025	0.1168	16.0938	16.0906	0	0.0032	16.4239	16.3556	0	0.0683	66.27	59.03	2.26	1.76	24.00
02.07.2025	0.1177	16.0918	16.0932	0.0014	0	16.4223	16.3583	0	0.0639	66.33	59.03	2.25	1.76	24.00
03.07.2025	0.1118	15.6836	15.6868	0.0033	0	15.9947	15.9369	0	0.0579	65.09	57.98	2.20	1.71	24.00
05.07.2025	0.2189	26.0875	26.0905	0.0030	0	26.6106	26.4946	0	0.1160	65.54	57.14	2.30	1.84	48.00
06.07.2025	0.1087	12.9486	12.9530	0.0044	0	13.2085	13.1536	0	0.0549	65.55	57.17	2.26	1.78	24.00
07.07.2025	0.1121	13.8099	13.8161	0.0062	0	14.0898	14.0345	0	0.0553	65.86	57.76	2.25	1.74	24.00
08.07.2025	0.1143	15.1199	15.1214	0.0015	0	15.4294	15.3678	0	0.0617	66.22	58.67	2.31	1.79	24.00
09.07.2025	0.1149	15.4999	15.5013	0.0015	0	15.8181	15.7558	0	0.0623	66.33	58.93	2.32	1.81	24.00
10.07.2025	0.1155	15.1315	15.1339	0.0024	0	15.4414	15.3798	0	0.0616	66.23	58.61	2.31	1.82	24.00
11.07.2025	0.1133	14.4381	14.4435	0.0054	0	14.7309	14.6741	0	0.0568	65.89	58.05	2.29	1.85	24.00
13.07.2025	0.2240	29.0252	29.0268	0.0016	0	29.6142	29.4928	0	0.1214	65.88	58.13	2.11	1.66	48.00
14.07.2025	0.1147	15.1764	15.1794	0.0030	0	15.4872	15.4268	0	0.0604	66.21	58.67	2.21	1.69	24.00
15.07.2025	0.1133	15.2964	15.3036	0.0072	0	15.6103	15.5546	0	0.0557	66.29	58.90	2.21	1.69	24.00
16.07.2025	0.1128	15.1671	15.1676	0	0	15.4784	15.4166	0	0.0618	66.32	58.89	2.17	1.66	24.00
17.07.2025	0.1119	15.4515	15.4531	0.0016	0	15.7658	15.7055	0	0.0603	65.98	58.75	2.17	1.69	24.00
18.07.2025	0.1114	14.7340	14.7373	0.0033	0	15.0346	14.9766	0	0.0579	66.11	58.56	2.20	1.76	24.00
19.07.2025	0.1110	14.8287	14.8328	0.0040	0	15.1312	15.0737	0	0.0575	66.07	58.60	2.19	1.74	24.00
20.07.2025	0.1104	14.7556	14.7561	0	0	15.0570	14.9966	0	0.0604	66.13	58.66	2.15	1.70	24.00
Итого:	3.7166	470.8020	470.8136	0.0640	0.0534	480.4221	478.3864	0.0000	2.0357	66.14	58.35	2.23	1.75	720.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
T [ч] 720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 3.7166 = 3.7166 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итоном на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
21.06.2025	705.8727	36909.2347	36869.1283	37732.3789	37317.9094	14473.33
20.07.2025	709.5893	37380.0367	37339.9419	38212.8010	37796.2958	15193.33
Итого:	3.7166	470.8020	470.8136	480.4221	478.3864	720.00

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



20.07.2025 Подпись

