

Месячная ведомость учёта тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2024 на ЦО

(с 21.12.2024 по 20.01.2025)

Потребитель: ДС № 27 Абонент: _____
 Адрес потребителя: Каштановая Аллея, 16 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553192 Расход 1: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм

R-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					
21.12.2024	0.5229	23.3478	22.6583	0	0.6895	23.8615	22.8943	0	0.9672	69.46	47.14	9.18	5.10	24.00
22.12.2024	0.4913	20.9761	20.3160	0	0.6600	21.4356	20.5166	0	0.9190	69.30	45.95	9.18	5.10	24.00
23.12.2024	0.4980	20.9642	20.2936	0	0.6706	21.4199	20.4882	0	0.9317	69.00	45.33	9.18	5.10	24.00
24.12.2024	0.5347	20.6122	19.9127	0	0.6995	21.1029	20.1152	0	0.9877	72.46	46.61	9.18	5.10	24.00
25.12.2024	0.5570	22.0566	21.3418	0	0.7148	22.5807	21.5649	0	1.0158	72.37	47.21	9.18	5.10	24.00
26.12.2024	0.5309	22.9692	22.2519	0	0.7172	23.4763	22.4777	0	0.9986	69.59	46.56	9.18	5.10	24.00
27.12.2024	0.4859	20.2019	19.5421	0	0.6598	20.6391	19.7254	0	0.9138	68.85	44.88	9.18	5.10	24.00
28.12.2024	0.5113	23.4050	22.7074	0	0.6976	23.8949	22.9308	0	0.9641	67.65	45.88	9.18	5.10	24.00
29.12.2024	0.5106	22.3957	21.7175	0	0.6783	22.8835	21.9358	0	0.9476	69.09	46.36	9.18	5.10	24.00
30.12.2024	0.5050	22.3832	21.7068	0	0.6764	22.8683	21.9257	0	0.9426	68.90	46.42	9.18	5.10	24.00
31.12.2024	0.4904	21.7769	21.1179	0	0.6590	22.2400	21.3245	0	0.9155	68.20	45.77	9.18	5.10	24.00
01.01.2025	0.5071	22.7878	22.1131	0	0.6747	23.2791	22.3372	0	0.9419	68.71	46.53	9.18	5.10	24.00
02.01.2025	0.5150	22.1373	21.4726	0	0.6647	22.6320	21.6935	0	0.9385	70.03	46.85	9.18	5.10	24.00
03.01.2025	0.6129	24.6164	23.9029	0	0.7135	25.2500	24.1932	0	1.0567	75.60	50.79	9.18	5.10	24.00
04.01.2025	0.6186	23.9365	23.2394	0	0.6970	24.5691	23.5233	0	1.0458	76.69	50.93	9.18	5.10	24.00
05.01.2025	0.6392	24.4374	23.7253	0	0.7121	25.0976	24.0221	0	1.0755	77.61	51.55	9.18	5.10	24.00
06.01.2025	0.6235	23.7969	23.0914	0	0.7055	24.4346	23.3757	0	1.0589	77.25	51.14	9.18	5.10	24.00
07.01.2025	0.4942	20.8215	20.1581	0	0.6634	21.2792	20.3552	0	0.9240	69.43	45.77	9.18	5.10	24.00
08.01.2025	0.5440	23.8243	23.1293	0	0.6950	24.3615	23.3751	0	0.9864	70.37	47.62	9.18	5.10	24.00
09.01.2025	0.5760	23.0356	22.3111	0	0.7244	23.5970	22.5574	0	1.0395	73.40	48.48	9.18	5.10	24.00
10.01.2025	0.5562	22.4089	21.6945	0	0.7145	22.9407	21.9251	0	1.0156	72.34	47.60	9.18	5.10	24.00
11.01.2025	0.6255	25.8280	25.0747	0	0.7533	26.4870	25.3833	0	1.1037	75.25	51.12	9.18	5.10	24.00
12.01.2025	0.6054	23.5566	22.8160	0	0.7406	24.1619	23.0833	0	1.0786	75.54	49.92	9.18	5.10	24.00
13.01.2025	0.6415	25.3195	24.5528	0	0.7668	25.9792	24.8516	0	1.1276	76.08	50.83	9.18	5.10	24.00
14.01.2025	0.6587	27.4335	26.6678	0	0.7657	28.1328	26.9979	0	1.1350	75.19	51.27	9.18	5.10	24.00
15.01.2025	0.5373	22.4796	21.7665	0	0.7131	22.9925	21.9918	0	1.0007	70.82	47.00	9.18	5.10	24.00
16.01.2025	0.5519	23.9660	23.2446	0	0.7214	24.5002	23.4851	0	1.0151	69.94	47.00	9.18	5.10	24.00
17.01.2025	0.5287	22.2201	21.5175	0	0.7027	22.7127	21.7304	0	0.9823	69.73	46.02	9.18	5.10	24.00
18.01.2025	0.5233	23.0690	22.3689	0	0.7000	23.5737	22.5970	0	0.9767	69.27	46.67	9.18	5.10	24.00
19.01.2025	0.5475	25.1762	24.4676	0	0.7086	25.7291	24.7292	0	0.9999	69.38	47.71	9.18	5.10	24.00
20.01.2025	0.6075	25.4991	24.7540	0	0.7451	26.1200	25.0406	0	1.0794	73.36	49.62	9.18	5.10	24.00
Итого:	17.1519	717.4390	695.6342	0.0000	21.8048	734.2330	703.1471	0.0000	31.0855	71.64	47.82	9.18	5.10	744.00

Отч.пер Т [ч] 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 17.1519 = 17.1519 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
21.12.2024	43.2818	2160.8388	2114.9230	2205.0844	2136.6209	4473.98
20.01.2025	60.4337	2878.2778	2810.5572	2939.3171	2839.7680	5217.98
Итого:	17.1519	717.4390	695.6342	734.2330	703.1471	744.00

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



20.01.2025 Подпись _____
 МП «Калининградская теплосеть»
 О Р Ч Е Т П Р И Н Я Л
 23 01 20 25