

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

(с 24.09.2025 по 23.10.2025)

Потребитель:

Абонент:

Адрес потребителя:

Телефон:

Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104

Сер.номер: 1552951

Расход 1: 0.400 .. 160.000 м3/ч

ДУ 80 мм

Модель: ТЭМ-104

Версия ПО:

Расход 2: 0.400 .. 160.000 м3/ч

ДУ 80 мм

Р-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					
24.09.2025	0.8468	191.5154	190.0266	0	1.4887	196.0954	194.1182	0	1.9772	72.65	68.31	9.18	5.10	24.00
25.09.2025	0.8302	190.2370	188.7633	0	1.4737	194.7728	192.8210	0	1.9518	72.54	68.26	9.18	5.10	24.00
26.09.2025	0.8495	194.2788	192.7642	0	1.5145	198.9045	196.9004	0	2.0042	72.48	68.19	9.18	5.10	24.00
27.09.2025	0.8554	198.5121	196.9503	0	1.5618	203.2340	201.1796	0	2.0544	72.45	68.22	9.18	5.10	24.00
28.09.2025	0.8782	196.6664	195.0988	0	1.5676	201.3409	199.2666	0	2.0743	72.41	68.02	9.18	5.10	24.00
29.09.2025	0.8766	196.0513	194.5419	0	1.5094	200.7119	198.6981	0	2.0138	72.42	68.03	9.18	5.10	24.00
30.09.2025	0.8846	193.1989	191.7001	0	1.4988	197.8034	195.7955	0	2.0079	72.52	68.03	9.18	5.10	24.00
01.10.2025	0.8970	198.4993	196.9685	0	1.5308	203.2115	201.1650	0	2.0465	72.36	67.93	9.18	5.10	24.00
02.10.2025	2.0995	200.7894	201.1913	0.4020	0	205.5255	204.7884	0	0.7371	72.11	61.73	9.18	5.10	24.00
03.10.2025	3.0373	215.9507	215.6345	0	0.3162	221.0835	219.0891	0	1.9944	72.41	58.43	9.18	5.10	24.00
04.10.2025	3.0670	226.8143	226.4381	0	0.3762	232.2505	230.1674	0	2.0831	72.74	59.30	9.18	5.10	24.00
05.10.2025	2.7499	234.1687	232.6323	0	1.5364	239.7868	236.6934	0	3.0934	72.78	61.12	9.18	5.10	24.00
06.10.2025	2.6266	237.4833	235.7583	0	1.7250	243.1944	239.9743	0	3.2201	72.87	61.90	9.18	5.10	24.00
07.10.2025	2.6068	232.2092	230.6795	0	1.5298	237.7699	234.7637	0	3.0062	72.70	61.56	9.18	5.10	24.00
08.10.2025	2.6144	234.9563	233.1891	0	1.7672	240.5794	237.3258	0	3.2536	72.68	61.63	9.18	5.10	24.00
09.10.2025	2.3682	244.5834	242.5795	0	2.0039	250.4336	247.0736	0	3.3600	72.66	63.06	9.18	5.10	24.00
10.10.2025	2.4469	240.0085	237.7053	0	2.3032	245.7704	242.0603	0	3.7102	72.80	62.69	9.18	5.10	24.00
11.10.2025	2.3924	241.7639	239.3456	0	2.4183	247.5456	243.7506	0	3.7950	72.66	62.84	9.18	5.10	24.00
12.10.2025	2.4907	235.5752	233.3903	0	2.1850	241.2066	237.5967	0	3.6099	72.64	62.15	9.18	5.10	24.00
13.10.2025	2.7811	243.8604	241.5080	0	2.3524	249.6979	245.7578	0	3.9401	72.69	61.37	9.18	5.10	24.00
14.10.2025	2.8967	239.8199	237.4044	0	2.4155	245.5437	241.4788	0	4.0649	72.57	60.58	9.18	5.10	24.00
15.10.2025	2.7235	244.8618	242.4887	0	2.3731	250.7241	246.7924	0	3.9317	72.69	61.65	9.18	5.10	24.00
16.10.2025	2.6393	238.7549	236.3608	0	2.3941	244.4742	240.5685	0	3.9057	72.72	61.75	9.18	5.10	24.00
17.10.2025	2.6491	239.2460	236.8576	0	2.3884	244.9831	241.0773	0	3.9058	72.76	61.77	9.18	5.10	24.00
18.10.2025	3.1201	238.7201	235.9371	0	2.7831	244.4595	239.8952	0	4.5643	72.86	59.87	9.18	5.10	24.00
19.10.2025	3.2021	235.7050	232.8476	0	2.8574	241.3455	236.6675	0	4.6780	72.67	59.18	9.18	5.10	24.00
20.10.2025	3.3462	225.3110	222.6642	0	2.6468	230.7037	226.1696	0	4.5341	72.68	57.92	9.18	5.10	24.00
21.10.2025	3.2573	225.9935	223.3807	0	2.6128	231.4302	226.9749	0	4.4553	72.88	58.56	9.18	5.10	24.00
22.10.2025	3.0808	239.5166	236.9419	0	2.5747	245.2590	240.9306	0	4.3284	72.74	59.96	9.18	5.10	24.00
23.10.2025	2.6690	233.3771	231.1104	0	2.2667	238.9621	235.1717	0	3.7904	72.68	61.33	9.18	5.10	24.00
Итого:	67.7832	6708.4284	6652.8588	0.4020	55.9716	6868.8035	6774.7118	0.0000	94.0917	72.63	62.84	9.18	5.10	720.00

Отч.перНараб.GminGmaxdTminЭл.пит.Проч.ав.

T [ч]720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Q [Гкал]67.7832 = 67.7832 + 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]
24.09.2025	925.6643	77686.7282	76766.0797	79612.4536	78157.3161	12391.22
23.10.2025	993.4475	84395.1567	83418.9385	86481.2572	84932.0280	13111.22
Итого:	67.7832	6708.4284	6652.8588	6868.8035	6774.7118	720.00

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

Организация: ООО «ШЕЛЕН-Сервис»
ОГРН 1043902825539
И.Н.Н. 3907038971
Российская Федерация г. Калининград

Для
«ШЕЛЕН-Сервис»
отчетов

23.10.2025 Подпись

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ
МГ «Калининградтеплосеть»
ОТЧЕТ ПРИНЯЛ
28 10 2025