Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с **19.04.2024** по **18.05.2024**

время создания отчёта: 20.05.2024 в 14:30

Потребитель: **ул. Химиков, д. 57**

Адрес: **ул. Химиков, д. 57**

Теплосчетчик: **КМ-5-2 отопление**

Объект: **Узел учёта 1 отопления**

№ договора

Заводской №: **386985**

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.04.2024 00:00	248.108	24229.025	24179.393	49.633	2610.3
19.05.2024 00:00	256.576	25701.180	25647.039	54.141	2795.4
Итого:	8.468	1472.155	1467.646	4.508	185.1

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, C°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
19.04.2024	1.420	231.18	230.42	0.76	8.8	45.2	39.0	6.10	5.33	4.92	23.900	—	E
20.04.2024	1.420	229.67	228.96	0.71	6.3	45.5	39.3	6.20	5.33	4.95	23.700	—	E
21.04.2024	1.261	232.59	231.85	0.74	11.3	43.2	37.8	5.40	5.32	4.93	24.000	—	E
22.04.2024	1.234	229.61	229.00	0.61	12.0	43.5	38.1	5.40	5.31	4.92	23.700	—	E
23.04.2024	1.293	229.78	229.09	0.69	8.6	44.0	38.4	5.60	5.31	4.92	23.700	—	E
24.04.2024	1.355	228.87	228.13	0.74	8.1	45.1	39.2	5.90	5.29	4.91	23.600	—	E
25.04.2024	0.487	90.45	90.19	0.26	13.8	43.6	38.2	5.40	1.79	2.69	13.200	—	ET
26.04.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	16.0	20.0	20.7	-0.70	-0.39	1.11	0.000	—	ET
27.04.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	13.9	18.9	18.9	-0.10	-0.39	0.92	6.200	—	ET
28.04.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	11.1	17.8	17.9	-0.10	-0.41	0.71	0.000	—	ET
29.04.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	12.3	17.9	18.3	-0.40	-0.41	0.51	0.000	—	ET
30.04.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	14.9	18.7	19.3	-0.60	-0.41	0.41	0.000	—	ET
01.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	14.4	19.1	19.6	-0.50	-0.40	0.35	0.000	—	ET
02.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	9.3	18.1	18.5	-0.40	-0.41	0.29	0.000	—	ET
03.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	5.5	17.0	17.2	-0.20	-0.43	0.24	0.000	—	ET
04.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	6.4	16.1	16.1	0.00	-0.44	0.21	5.800	—	ET
05.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	9.2	16.4	16.4	0.00	-0.43	0.19	0.000	—	ET
06.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	5.2	15.9	16.0	-0.10	-0.45	0.17	0.000	—	ET
07.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	4.5	14.6	14.7	-0.10	-0.45	0.15	5.000	—	ET
08.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	3.0	13.3	13.3	0.00	-0.47	0.11	5.600	—	ET
09.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	1.2	12.0	12.2	-0.20	-0.49	0.10	6.700	—	ET
10.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	6.1	13.2	14.5	-1.20	-0.48	0.11	0.000	—	ET
11.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	7.3	14.2	14.8	-0.60	-0.48	0.13	0.000	—	ET
12.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	2.9	14.4	15.3	-0.90	-0.48	0.12	0.000	—	ET
13.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	4.8	14.5	15.5	-1.00	-0.17	0.20	0.000	—	ET
14.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	7.1	14.7	15.7	-1.00	0.78	1.16	0.000	—	ET
15.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	10.1	15.5	16.4	-0.90	0.39	1.76	0.000	—	ET
16.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	12.2	16.7	17.6	-0.90	0.04	1.82	0.000	—	ET
17.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	15.2	17.4	18.0	-0.60	-0.14	1.88	0.000	—	ET
18.05.2024	0.000	0.00	0.00	0.00	12.7	17.8	18.4	-0.60	-0.23	1.91	0.000	—	
Итого:	8.47	1472.15	1467.65	4.51	—	—	—	—	—	—	185.100	—	—
Средние:	0.282	49.07	48.92	0.15	9.1	22.8	21.8	1.00	0.90	1.56	6.200	—	—

Диагностика

Отчетный период: **720 ч** Время норм. работы: **185.1 ч** Суммарное время отказа: **696 ч**

Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: **0.307 %**

Представитель Абонента

Представитель теплоснабжающей организации