

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с **19.09.2024** по **18.10.2024**

время создания отчёта: 21.10.2024 в 11:36

Потребитель: ул. Химиков, д. 57  
Адрес: ул. Химиков, д. 57  
Теплосчетчик: КМ-5-4 ГВС

Объект: Узел учёта ГВС  
№ договора: \_\_\_\_\_  
Заводской №: 385543

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	V1	V2	V1-V2	T раб., ч
19.09.2024 00:00	201.576	21319.436	19612.879	1706.557	21722.752	19918.557	1804.195	5963.9
19.10.2024 00:00	225.354	23860.869	21967.473	1893.396	24312.406	22309.652	2002.754	6683.0
<b>Итого:</b>	<b>23.778</b>	<b>2541.433</b>	<b>2354.594</b>	<b>186.839</b>	<b>2589.654</b>	<b>2391.095</b>	<b>198.559</b>	<b>719.1</b>

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление кг-с/см <sup>2</sup>		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
19.09.2024	0.722	84.06	79.22	4.84	9.9	64.7	58.9	5.80	0.04	5.43	24.00	—	ЕТ
20.09.2024	0.781	84.84	79.02	5.82	6.9	64.9	59.1	5.80	0.04	5.42	24.00	—	ЕТ
21.09.2024	0.727	80.29	74.39	5.90	6.0	62.4	56.8	5.60	0.04	5.49	24.00	—	ЕТ
22.09.2024	0.805	84.90	77.41	7.49	6.1	61.0	55.6	5.40	0.03	5.44	24.00	—	ЕТ
23.09.2024	0.755	84.47	78.72	5.75	4.3	62.5	56.8	5.70	0.03	5.41	24.00	—	ЕТ
24.09.2024	0.800	85.26	78.63	6.63	6.1	62.4	56.7	5.70	0.04	5.42	24.00	—	ЕТ
25.09.2024	0.761	84.33	78.46	5.87	9.0	62.8	57.1	5.70	0.03	5.43	24.00	—	ЕТ
26.09.2024	0.742	84.23	78.56	5.66	8.8	62.7	57.1	5.60	0.03	5.43	24.00	—	ЕТ
27.09.2024	0.763	84.01	78.86	5.15	13.2	65.5	59.5	6.10	0.03	5.42	24.00	—	ЕТ
28.09.2024	0.711	83.72	78.72	5.00	13.1	63.7	58.1	5.60	0.03	5.43	24.00	—	ЕТ
29.09.2024	0.762	84.54	78.31	6.24	11.4	62.6	57.1	5.50	0.03	5.43	24.00	—	ЕТ
30.09.2024	0.797	85.13	78.77	6.36	11.5	63.1	57.3	5.80	0.04	5.42	24.00	—	ЕТ
01.10.2024	0.805	84.53	78.61	5.92	11.1	64.5	58.4	6.10	0.04	5.43	24.00	—	ЕТ
02.10.2024	0.776	84.75	78.53	6.22	14.6	62.6	56.9	5.70	0.04	5.43	24.00	—	ЕТ
03.10.2024	0.748	85.72	79.03	6.69	12.8	59.7	54.5	5.20	0.04	5.42	24.00	—	ЕТ
04.10.2024	0.776	84.37	78.16	6.21	11.1	62.7	57.0	5.70	0.04	5.44	24.00	—	ЕТ
05.10.2024	0.849	82.23	74.86	7.37	11.2	64.0	58.0	6.00	0.04	5.22	23.50	—	ЕТ
06.10.2024	0.788	84.36	77.98	6.37	9.8	63.0	57.3	5.70	0.04	5.41	24.00	—	ЕТ
07.10.2024	0.812	83.18	76.64	6.54	14.8	63.8	57.9	6.00	0.04	5.43	24.00	—	ЕТ
08.10.2024	0.783	84.78	79.15	5.63	13.4	65.0	59.0	6.00	0.04	5.41	24.00	—	ЕТ
09.10.2024	0.787	85.28	79.79	5.49	8.3	65.3	59.3	6.10	0.04	5.39	24.00	—	ЕТ
10.10.2024	0.844	85.95	79.22	6.73	9.2	64.4	58.4	6.00	0.04	5.41	24.00	—	ЕТ
11.10.2024	0.857	86.10	79.29	6.81	9.4	64.8	58.7	6.10	0.04	5.40	24.00	—	ЕТ
12.10.2024	0.800	85.06	79.31	5.75	10.8	64.6	58.5	6.10	0.04	5.42	24.00	—	ЕТ
13.10.2024	0.877	86.34	79.27	7.07	7.1	64.4	58.3	6.20	0.04	5.41	24.00	—	ЕТ
14.10.2024	0.834	86.56	79.60	6.96	1.5	62.4	56.6	5.90	0.04	5.41	24.00	—	ЕТ
15.10.2024	0.831	86.19	79.53	6.65	4.7	63.4	57.5	5.90	0.04	5.41	24.00	—	ЕТ
16.10.2024	0.832	85.77	79.18	6.59	5.5	63.9	57.9	6.00	0.04	5.42	24.00	—	ЕТ
17.10.2024	0.833	85.07	78.57	6.50	3.4	63.9	57.9	6.00	0.04	5.34	23.70	—	ЕТ
18.10.2024	0.821	85.45	78.81	6.64	3.6	63.0	57.1	5.90	0.04	5.42	24.00	—	ЕТ
<b>Итого:</b>	<b>23.779</b>	<b>2541.44</b>	<b>2354.60</b>	<b>186.84</b>	—	—	—	—	—	—	<b>719.20</b>	—	—
<b>Средние:</b>	<b>0.793</b>	<b>84.72</b>	<b>78.49</b>	<b>6.23</b>	<b>9.0</b>	<b>63.5</b>	<b>57.6</b>	<b>5.80</b>	<b>0.04</b>	<b>5.41</b>	<b>24.00</b>	—	—

**Диагностика**

Отчетный период: **720 ч**    Время норм. работы: **719.2 ч**    Суммарное время отказа: **— ч**  
Относительная погрешность измерения расхода узла учета **ТЭ.632 %**

Средняя температура: **9.0 С°**

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



*V = 198,78 сек*  
*Qтвс = 12,404 ткал*