

Номер абонента: \_\_\_\_\_

Адрес установки: Ул. Ушинского, д. 17/2

Контур: 2 - открытый

Тепловычислитель ТМК-Н5-1.2, зав. №01396

Схема теплоснабжения №24

## Ведомость учета параметров теплоснабжения в системе горячего водоснабжения

Суточные данные за период с 22.08.21 по 21.09.21

Дата	Теплота Q, Гкал	Масса, т		Масса G3-G4, т	Объем, м³		Объем V3-V4, м³	Температура, °C		Давление, кгс/см²		Время нор. раб. Тн, чч:мм	Код ошибки 3 канала	Код ошибки 4 канала
		G3	G4		V3	V4		t3	t4	P3	P4			
22.08.21	0,785	51,662	43,786	7,876	52,557	44,365	8,192	61,10	53,20	5,7	4,9	24:00		
23.08.21	0,863	51,699	42,260	9,439	52,597	42,819	9,779	61,20	53,20	5,7	5,0	24:00		
24.08.21	0,845	53,965	45,185	8,780	54,906	45,789	9,117	61,30	53,50	5,6	4,9	24:00		
25.08.21	0,885	54,131	44,381	9,750	55,060	44,965	10,095	60,80	53,10	5,7	5,2	24:00		
26.08.21	0,814	50,574	42,450	8,124	51,450	42,999	8,451	61,10	52,60	5,7	4,9	24:00		
27.08.21	0,739	49,614	42,929	6,685	50,479	43,490	6,989	61,30	52,90	5,7	5,1	24:00		
28.08.21	0,818	51,408	43,290	8,118	52,313	43,864	8,449	61,60	53,30	5,7	5,3	24:00		
29.08.21	0,861	55,715	46,523	9,192	56,662	47,129	9,534	60,50	52,80	5,6	5,0	24:00		
30.08.21	0,903	64,120	54,715	9,405	65,225	55,461	9,764	60,90	54,00	5,6	5,0	24:00	7	7
31.08.21	0,847	60,008	51,266	8,742	61,035	51,955	9,080	60,70	53,60	5,6	4,7	24:00	A	A
01.09.21	0,807	55,025	47,852	7,173	56,030	48,519	7,512	62,80	54,60	5,6	5,0	24:00	A	A
02.09.21	0,758	55,900	49,376	6,524	56,897	50,053	6,843	62,00	54,10	5,6	4,0	24:00		
03.09.21	0,847	56,123	48,034	8,090	57,105	48,672	8,434	61,40	53,30	5,6	4,8	23:53	1,6,A	6,A
04.09.21	0,826	55,797	48,301	7,496	56,785	48,948	7,837	61,80	53,50	5,7	4,4	23:09	1,6,A	6,A
05.09.21	0,990	60,250	49,653	10,596	61,287	50,301	10,986	60,90	52,80	5,6	4,4	24:00		
06.09.21	0,861	58,213	50,229	7,985	59,213	50,873	8,339	60,80	52,40	5,6	4,7	24:00		
07.09.21	0,671	48,527	42,082	6,445	49,172	42,505	6,667	53,40	46,60	5,7	5,0	19:42	1,3,6,7	3,6,7
08.09.21	0,824	57,677	49,575	8,102	58,608	50,177	8,432	58,90	51,00	5,6	5,1	24:00	"	
09.09.21	0,790	56,206	49,379	6,827	57,165	50,009	7,156	60,60	52,30	5,6	5,3	23:48	3,7	3,7
10.09.21	0,799	56,710	49,637	7,073	57,715	50,305	7,410	61,80	53,70	5,6	5,4	24:00		
11.09.21	0,915	59,659	50,786	8,873	60,725	51,478	9,248	62,10	54,00	5,6	5,0	24:00	A	A
12.09.21	0,838	59,002	51,438	7,565	60,057	52,141	7,916	62,10	54,10	5,6	4,9	23:59		
13.09.21	0,742	57,572	50,783	6,790	58,508	51,421	7,087	59,10	51,90	5,6	5,1	23:39	3,7,A	3,7,A
14.09.21	0,813	58,664	50,215	8,449	59,614	50,847	8,767	59,00	51,90	5,6	4,7	24:00	A	A
15.09.21	0,791	57,600	49,903	7,697	58,536	50,525	8,011	59,10	51,60	5,6	4,4	24:00		
16.09.21	0,777	57,369	50,045	7,324	58,301	50,663	7,639	59,10	51,40	5,6	4,7	24:00		
17.09.21	0,788	57,834	50,736	7,099	58,793	51,372	7,421	59,70	51,80	5,6	4,7	23:59		
18.09.21	0,877	59,529	50,602	8,927	60,500	51,227	9,273	59,20	51,40	5,6	4,6	24:00	A	A
19.09.21	0,820	58,294	50,291	8,003	59,232	50,899	8,332	58,80	50,90	5,6	4,8	24:00		
20.09.21	0,926	61,640	51,327	10,313	62,605	51,937	10,668	58,00	50,50	5,6	5,0	24:00	A	A
21.09.21	0,861	59,325	50,021	9,304	60,242	50,606	9,636	57,60	50,10	5,6	5,1	24:00	A	A
Среднее	0,828	56,446	48,292	8,154	57,399	48,913	8,486	60,28	52,45	5,6	4,9	23:49	---	---
Итого	25,682	1749,815	1497,050	252,765	1779,375	1516,312	263,063	60,28	52,45	5,6	4,9	738:09	1,3,6,7,A	3,6,7,A

Дата	Q, Гкал	G3, т	G4, т	V3, м³	V4, м³
22.08.21	22,889	1533,279	1297,805	1559,890	1315,280
21.09.21	48,571	3283,094	2794,854	3339,265	2831,592

Потребитель: \_\_\_\_\_

Поставщик: \_\_\_\_\_

### Коды канальных ошибок:

- 1 - Неработоспособность преобразователя расхода (отсутствие питания преобразователя расхода, к.з. или обрыв линии связи между преобразователем и вычислителем)
- 2 - Температура теплоносителя не в допуске  $t < 2,95^\circ\text{C}$  или  $> 150,05^\circ\text{C}$
- 3 - Разность температур теплоносителя между подающим и обратным трубопроводами меньше  $0^\circ\text{C}$
- 4 - Температура теплоносителя в подающем (обратном) трубопроводе меньше температуры холодной воды,  $t < t_x$
- 5 - Значение тепловой мощности  $W < 0$
- 7 - Разность температур теплоносителя между подающим и обратным трубопроводами меньше  $3^\circ\text{C}$