

Номер абонента: _____

Адрес установки: Баумана, 317а

Тепловычислитель ТМК-Н5-1.2, зав.№ 01360

Схема теплоснабжения № F24

Контур: 2 - открытый

Ведомость учета параметров тепловодопотребления в системе горячего водоснабжения

Суточные данные за период с 22.08.2021 по 21.09.2021

Дата	Теплота Гкал Q	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			
22.08.2021	0,442	36,443	33,105	3,338	37,078	33,526	3,553	61,40	52,10	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
23.08.2021	0,585	40,377	35,333	5,045	41,072	35,776	5,296	61,00	51,80	6,8	4,5	22:00	5_1,P	5_1,P
24.08.2021	0,418	28,170	23,396	4,774	28,582	23,649	4,932	56,10	48,20	6,8	4,5	16:37	7,6,5_1,3,P	7,6,5_1,3,P
25.08.2021	0,465	34,704	29,808	4,896	35,375	30,243	5,131	64,80	55,90	6,8	4,5	22:00	5_1,P	5_1,P
26.08.2021	0,438	27,754	23,244	4,510	28,229	23,538	4,690	60,80	52,00	6,8	4,5	20:00	5_1,P	5_1,P
27.08.2021	0,000	30,110	25,911	4,199	30,648	26,262	4,386	62,20	53,80	6,8	4,5	19:00	5_2,P	5_2,P
28.08.2021	0,458	32,843	28,583	4,260	33,415	28,960	4,455	61,40	53,10	6,8	4,5	20:00	5_1,P	5_1,P
29.08.2021	0,509	36,889	31,548	5,341	37,534	31,964	5,569	61,50	53,10	6,8	4,5	22:00	5_1,P	5_1,P
30.08.2021	0,519	35,916	30,691	5,224	36,554	31,096	5,457	62,00	53,10	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
31.08.2021	0,531	36,642	31,516	5,127	37,277	31,919	5,358	61,20	52,30	6,8	4,5	21:58	6,5_1,P	6,5_1,P
01.09.2021	0,445	30,899	26,714	4,185	31,442	27,050	4,392	61,70	51,90	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
02.09.2021	0,514	32,289	27,053	5,236	32,848	27,391	5,457	61,20	51,70	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
03.09.2021	0,442	29,351	25,749	3,602	29,860	26,070	3,790	61,20	51,60	6,8	4,5	19:00	5_1,P	5_1,P
04.09.2021	0,558	35,537	30,380	5,157	36,153	30,763	5,390	61,20	51,90	6,8	4,5	22:00	5_1,P	5_1,P
05.09.2021	0,477	28,306	23,789	4,517	28,782	24,071	4,711	60,30	50,40	6,8	4,5	19:00	5_1,P	5_1,P
06.09.2021	0,510	34,692	30,350	4,342	35,301	30,731	4,570	61,60	51,80	6,8	4,5	22:00	5_1,P	5_1,P
07.09.2021	0,442	25,586	20,444	5,142	25,988	20,670	5,318	58,20	48,70	6,8	4,5	16:42	6,5_1,P	6,5_1,1,P
08.09.2021	0,576	31,086	25,356	5,730	31,617	25,653	5,964	60,80	50,10	6,8	4,5	20:52	6,5_1,P	6,5_1,1,P
09.09.2021	0,501	34,924	30,702	4,222	35,499	31,056	4,443	59,60	49,70	6,8	4,5	21:40	7,6,5_1,3,P	7,6,5_1,3,1,P
10.09.2021	0,534	37,113	32,833	4,280	37,770	33,245	4,525	61,90	51,80	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
11.09.2021	0,491	33,991	30,402	3,589	34,584	30,776	3,808	61,40	51,30	6,7	4,4	19:57	6,5_1,P	6,5_1,1,P
12.09.2021	0,576	36,993	31,670	5,323	37,642	32,065	5,577	61,60	51,60	6,8	4,5	21:00	5_1,P	6,5_1,P
13.09.2021	0,589	35,617	30,705	4,912	36,261	31,098	5,164	62,60	52,30	6,8	4,5	20:00	5_1,P	5_1,P
14.09.2021	0,512	32,674	28,692	3,982	33,263	29,058	4,206	62,50	52,20	6,8	4,5	19:00	5_1,P	5_1,P
15.09.2021	0,562	36,435	31,461	4,974	37,077	31,847	5,230	61,70	51,20	6,8	4,5	22:00	5_1,P	5_1,P
16.09.2021	0,589	36,601	31,177	5,424	37,233	31,552	5,681	61,10	50,70	6,8	4,5	22:00	5_1,P	5_1,P
17.09.2021	0,573	32,043	26,738	5,305	32,584	27,050	5,534	60,40	50,00	6,8	4,5	19:00	5_1,P	5_1,P
18.09.2021	0,570	34,764	29,738	5,026	35,378	30,102	5,276	61,80	51,20	6,8	4,5	20:00	5_1,P	5_1,P
19.09.2021	0,606	35,637	29,654	5,983	36,219	29,987	6,232	59,40	49,10	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
20.09.2021	0,600	36,273	31,175	5,097	36,907	31,551	5,356	61,50	50,80	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
21.09.2021	0,568	35,303	30,717	4,586	35,913	31,081	4,832	61,10	50,40	6,8	4,5	21:00	5_1,P	5_1,P
Среднее	0,503	33,741	28,988	4,753	34,325	29,348	4,977	61,14	51,48	6,8	4,5	20:30		
Итого	15,599	1045,962	898,633	147,329	1064,086	909,801	154,286	---	---	---	---	635:46		

Дата	Q, Гкал	G3, т	G4, т	V3, м3	V4, м3
22.08.2021	2263,009	100783,803	78841,186	103799,599	80784,519
21.09.2021	2278,607	101829,766	79739,819	104863,685	81694,319

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 $t < 2,95 \text{ }^{\circ}\text{C}$ или $> 150,05 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- 3 - Разность температур теплоносителя между подающим и обратным трубопроводами меньше $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 $3 \text{ }^{\circ}\text{C}$