

Номер абонента: _____
Адрес установки: Баумана, 333Б

Тепловычислитель ТМК-Н5-1.2, зав. № 01394
Схема теплопотребления № 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	0,552	75,225	72,667	2,558	76,541	73,718	2,822	61,50	55,60	6,8	4,5	24:00	7,5_1,P	7,5_1,P
23.08.2021	0,286	35,634	34,418	1,216	36,249	34,908	1,341	61,10	55,20	6,8	4,5	11:43	7,6,5_1,1,P	7,6,5_1,1,P
24.08.2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,20	51,90	6,8	4,5	00:00	7,6,3,1,P	7,6,3,1,P
25.08.2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,90	59,70	6,8	4,5	00:00	7,6,1,P	7,6,1,P
26.08.2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61,00	55,20	6,8	4,5	00:00	7,6,1,P	7,6,1,P
27.08.2021	0,369	44,301	41,832	2,469	45,096	42,461	2,634	62,30	56,70	6,8	4,5	13:46	6,5_1,1,P	6,5_1,1,P
28.08.2021	0,535	75,796	73,298	2,498	77,121	74,370	2,751	61,50	55,90	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
29.08.2021	0,609	76,937	73,313	3,624	78,283	74,385	3,898	61,50	55,90	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
30.08.2021	0,576	77,348	74,652	2,697	78,718	75,751	2,967	61,90	56,10	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
31.08.2021	0,568	76,043	73,292	2,751	77,356	74,341	3,016	61,10	55,30	6,8	4,5	24:00	7,6,5_1,P	7,6,5_1,P
01.09.2021	0,591	67,578	64,263	3,315	68,764	65,176	3,588	61,60	55,10	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
02.09.2021	0,600	68,857	65,720	3,137	70,050	66,637	3,412	61,20	54,60	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
03.09.2021	0,627	70,380	67,356	3,024	71,603	68,285	3,318	61,30	54,30	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
04.09.2021	0,615	74,113	71,473	2,639	75,392	72,467	2,926	61,10	54,50	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
05.09.2021	0,656	68,381	64,570	3,810	69,532	65,426	4,106	60,30	53,20	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
06.09.2021	0,660	73,490	70,326	3,165	74,780	71,307	3,473	61,60	54,60	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
07.09.2021	0,577	65,307	61,991	3,316	66,333	62,760	3,573	58,20	51,50	6,8	4,5	22:45	7,6,5_1,1,P	7,6,5_1,1,P
08.09.2021	0,664	65,126	61,313	3,813	66,237	62,125	4,112	60,70	53,20	6,8	4,5	23:25	6,5_1,1,P	6,5_1,1,P
09.09.2021	0,640	69,718	66,115	3,603	70,865	66,978	3,888	59,60	52,80	6,8	4,5	23:03	7,6,5_1,3,1,P	7,6,5_1,3,1,P
10.09.2021	0,644	76,196	73,450	2,745	77,549	74,494	3,055	62,00	55,10	6,8	4,5	23:50	6,5_1,1,P	6,5_1,1,P
11.09.2021	0,632	75,175	72,397	2,778	76,485	73,411	3,074	61,40	54,70	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
12.09.2021	0,670	76,636	73,224	3,412	77,972	74,253	3,719	61,40	54,80	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
13.09.2021	0,700	77,233	73,581	3,652	78,626	74,649	3,977	62,50	55,70	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
14.09.2021	0,650	74,803	71,813	2,990	76,144	72,848	3,296	62,30	55,50	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
15.09.2021	0,690	72,490	68,671	3,818	73,762	69,630	4,132	61,60	54,60	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
16.09.2021	0,665	71,855	68,286	3,568	73,095	69,222	3,874	61,10	54,10	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
17.09.2021	0,682	72,058	68,114	3,944	73,275	69,026	4,248	60,40	53,50	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
18.09.2021	0,700	74,478	70,808	3,670	75,793	71,800	3,993	61,80	54,70	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
19.09.2021	0,709	72,514	68,082	4,431	73,695	68,953	4,742	59,30	52,30	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
20.09.2021	0,734	75,336	71,307	4,029	76,645	72,284	4,361	61,30	54,10	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
21.09.2021	0,768	75,177	70,363	4,814	76,472	71,316	5,155	61,00	53,80	6,8	4,5	24:00	5_1,P	5_1,P
Среднее	0,560	63,812	60,861	2,951	64,917	61,709	3,208	61,15	54,65	6,8	4,5	20:51		
Итого	17,371	1978,185	1886,698	91,487	2012,432	1912,983	99,449	---	---	---	---	646:32		

Дата	Q, Гкал	G3, т	G4, т	V3, м3	V4, м3
22.08.2021	2524,505	191184,568	166523,671	196001,917	169961,970
21.09.2021	2541,876	193162,753	168410,369	198014,349	171874,953

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 $3 \text{ }^{\circ}\text{C}$