

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060469
 Номер абонента:
 Адрес установки: Аксакова д. 3
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	72,0	---	---
2	50	0,165	79,2	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.01.2021 по 15.02.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.01	2,599	249,5	248,6	---	0,8	71,58	61,17	0,50	0,50	24,00
17.01	2,748	246,9	246,1	---	0,8	72,55	61,43	0,50	0,50	24,00
18.01	3,037	248,0	247,1	---	0,9	77,50	65,27	0,50	0,50	24,00
19.01	3,118	249,5	248,4	---	1,0	79,00	66,52	0,50	0,50	24,00
20.01	3,101	249,4	248,4	---	1,0	78,37	65,95	0,50	0,50	24,00
21.01	3,039	247,5	246,5	---	0,9	76,91	64,64	0,50	0,50	24,00
22.01	2,997	248,9	248,0	---	0,9	76,91	64,88	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,64	1739,5	1733,1	0,0	6,4	76,12	64,27	0,50	0,50	168,00
23.01	2,949	247,9	247,0	---	0,9	75,48	63,60	0,50	0,50	24,00
24.01	2,873	264,6	263,6	---	1,0	74,54	63,69	0,50	0,50	24,00
25.01	2,695	270,9	269,9	---	1,0	72,55	62,61	0,50	0,50	24,00
26.01	2,631	256,1	255,2	---	0,9	71,52	61,25	0,50	0,50	24,00
27.01	2,605	249,9	249,1	---	0,8	71,31	60,90	0,50	0,50	24,00
28.01	2,616	248,6	247,8	---	0,8	71,97	61,46	0,50	0,50	24,00
29.01	2,608	260,7	259,7	---	1,0	72,18	62,18	0,50	0,50	24,00
Итого:	18,98	1798,8	1792,3	0,0	6,5	72,79	62,25	0,50	0,50	168,00
30.01	2,620	275,9	274,8	---	1,2	72,08	62,59	0,50	0,50	24,00
31.01	2,603	275,4	274,3	---	1,1	71,81	62,37	0,50	0,50	24,00
01.02	2,541	274,9	273,8	---	1,1	71,59	62,36	0,50	0,50	24,00
02.02	2,563	280,9	279,6	---	1,2	71,96	62,84	0,50	0,50	24,00
03.02	2,589	278,5	277,3	---	1,3	72,23	62,94	0,50	0,50	24,00
04.02	2,517	272,1	270,9	---	1,1	71,83	62,59	0,50	0,50	24,00
05.02	2,535	290,4	289,2	---	1,2	72,01	63,29	0,50	0,50	24,00
Итого:	17,97	1948,1	1939,8	0,0	8,3	71,93	62,72	0,50	0,50	168,00
06.02	2,565	280,1	278,9	---	1,1	72,42	63,27	0,50	0,50	24,00
07.02	2,723	248,8	248,1	---	0,8	74,80	63,86	0,50	0,50	24,00
08.02	2,933	238,2	237,6	---	0,7	76,94	64,65	0,50	0,50	24,00
09.02	3,076	239,5	238,8	---	0,7	78,83	66,01	0,50	0,50	24,00
10.02	3,172	242,3	241,4	---	0,8	80,09	67,01	0,50	0,50	24,00
11.02	3,062	250,5	249,5	---	0,9	78,07	65,86	0,50	0,50	24,00
12.02	2,741	262,3	261,3	---	1,0	72,70	62,26	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,27	1761,7	1755,6	0,0	6,0	76,14	64,64	0,50	0,50	168,00
13.02	1,994	225,1	224,6	---	0,5	65,08	56,40	0,50	0,50	24,00
14.02	2,384	249,2	248,9	---	0,4	65,57	56,01	0,50	0,50	24,00
15.02	2,581	239,7	239,3	---	0,5	70,45	59,69	0,50	0,50	24,00
Итого:	6,96	714,1	712,8	0,0	1,3	67,05	57,37	0,50	0,50	72,00
Итого:	84,82	7962,2	7933,7	0,0	28,5	73,54	62,90	0,50	0,50	744,0

$$dT = 10,64$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			84,82
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 11:00 20.02.2021
Количество теплоты, Гкал	2385,71	2470,53	84,82 2483,88
Расход теплоносителя M1, т	271409,0	279371,2	7962,2 280435,1
Расход теплоносителя M2, т	272911,9	280845,5	7933,7 281906,5
Время наработки, ч	30349,5	31093,5	744,0 31200,5
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____