

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060470
 Номер абонента:
 Адрес установки: Островского 51
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	0,483	161,0	---	---
2	80	0,480	160,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	4,970	354,1	361,0	6,9	---	76,73	62,73	0,60	0,50	24,00
17.12	4,355	350,1	358,1	8,0	---	71,52	59,12	0,60	0,50	24,00
18.12	4,197	347,1	352,7	5,6	---	69,95	57,88	0,60	0,50	24,00
19.12	4,490	348,3	354,4	6,1	---	72,54	59,68	0,60	0,50	24,00
20.12	5,129	350,0	353,8	3,9	---	77,77	63,15	0,60	0,50	24,00
21.12	5,209	349,9	353,5	3,6	---	78,60	63,75	0,60	0,50	24,00
22.12	5,106	350,2	353,6	3,4	---	77,81	63,27	0,60	0,50	24,00
Итого:	33,46	2449,7	2487,1	37,5	0,0	75,00	61,38	0,60	0,50	168,00
23.12	4,784	350,5	353,4	3,0	---	75,40	61,78	0,60	0,50	24,00
24.12	4,558	351,2	353,7	2,5	---	73,16	60,21	0,60	0,50	24,00
25.12	4,612	352,1	354,8	2,6	---	74,00	60,94	0,60	0,50	24,00
26.12	4,502	350,9	353,3	2,4	---	72,82	60,02	0,60	0,50	24,00
27.12	4,539	350,8	353,2	2,4	---	72,91	60,00	0,60	0,50	24,00
28.12	4,560	351,7	354,3	2,5	---	73,73	60,80	0,60	0,50	24,00
29.12	4,576	352,9	355,5	2,6	---	73,96	61,03	0,60	0,50	24,00
Итого:	32,13	2460,1	2478,2	18,0	0,0	73,71	60,68	0,60	0,50	168,00
30.12	4,629	352,2	354,8	2,6	---	74,06	60,94	0,60	0,50	24,00
31.12	4,621	352,2	354,8	2,6	---	73,91	60,82	0,60	0,50	24,00
01.01	4,597	352,7	355,3	2,6	---	73,99	60,98	0,60	0,50	24,00
02.01	4,589	353,0	355,6	2,6	---	74,13	61,16	0,60	0,50	24,00
03.01	4,611	352,6	355,2	2,6	---	73,95	60,91	0,60	0,50	24,00
04.01	4,456	352,1	354,4	2,4	---	72,46	59,83	0,60	0,50	24,00
05.01	4,484	351,5	354,7	3,2	---	72,89	60,17	0,60	0,50	24,00
Итого:	31,99	2466,2	2484,8	18,6	0,0	73,63	60,69	0,60	0,50	168,00
06.01	4,484	352,1	354,7	2,6	---	72,79	60,08	0,60	0,50	24,00
07.01	4,511	351,6	354,0	2,4	---	72,48	59,68	0,60	0,50	24,00
08.01	4,214	348,2	350,1	1,9	---	69,84	57,77	0,60	0,50	24,00
09.01	4,542	353,6	356,1	2,5	---	73,09	60,27	0,60	0,50	24,00
10.01	4,474	353,7	356,1	2,4	---	73,04	60,42	0,60	0,50	24,00
11.01	4,544	350,3	352,8	2,5	---	73,28	60,35	0,60	0,50	24,00
12.01	5,249	348,1	351,9	3,7	---	79,90	64,86	0,60	0,50	24,00
Итого:	32,02	2457,6	2475,7	18,1	0,0	73,48	60,49	0,60	0,50	168,00
13.01	5,337	346,7	350,5	3,8	---	79,96	64,61	0,60	0,50	24,00
14.01	5,172	350,0	353,6	3,6	---	78,39	63,65	0,60	0,50	24,00
15.01	4,430	354,0	356,3	2,3	---	71,94	59,45	0,60	0,50	24,00
Итого:	14,94	1050,7	1060,4	9,7	0,0	76,73	62,55	0,60	0,50	72,00
Итого:	144,53	10884,4	10986,3	101,9	0,0	74,22	60,98	0,60	0,50	744,0

$$dT = 13,24$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч + Тmax, ч + Тmin, ч + Тdt, ч + Ттех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		144,53	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	4766,86	4911,39	144,53
Расход теплоносителя M1, т	378902,8	389787,1	10884,4
Расход теплоносителя M2, т	381710,7	392697,0	10986,3
Время наработки, ч	37091,8	37835,8	744,0
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____