

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060241
 Номер абонента:
 Адрес установки: 21 мкр.д.4/5 1 ввод
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,480	160,0	---	---
2	80	0,480	160,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 13.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,519	199,6	198,5	---	1,1	77,35	59,74	0,50	0,50	24,00
17.12	3,029	199,8	198,7	---	1,1	71,61	56,46	0,50	0,50	24,00
18.12	2,744	200,1	199,0	---	1,1	67,40	53,69	0,50	0,50	24,00
19.12	3,094	200,2	199,1	---	1,1	71,77	56,32	0,50	0,50	24,00
20.12	3,437	199,8	198,6	---	1,2	75,62	58,46	0,64	0,50	24,00
21.12	3,446	199,6	198,2	---	1,4	75,40	58,15	0,50	0,50	24,00
22.12	3,357	202,3	201,2	---	1,1	74,31	57,73	0,50	0,50	24,00
Итого:	22,63	1401,5	1393,3	0,0	8,1	73,35	57,22	0,52	0,50	168,00
23.12	2,988	203,1	202,0	---	1,1	69,34	54,64	0,50	0,50	24,00
24.12	2,919	203,5	202,4	---	1,1	68,20	53,87	0,50	0,50	24,00
25.12	2,898	203,4	202,2	---	1,1	68,38	54,13	0,50	0,50	24,00
26.12	2,894	202,9	201,7	---	1,2	68,23	53,97	0,50	0,50	24,00
27.12	2,868	203,1	201,9	---	1,2	67,92	53,81	0,50	0,50	24,00
28.12	2,814	204,4	203,2	---	1,2	67,67	53,90	0,50	0,50	24,00
29.12	2,869	203,5	202,4	---	1,1	68,28	54,19	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,25	1423,9	1415,8	0,0	8,1	68,29	54,07	0,50	0,50	168,00
30.12	3,290	204,1	202,9	---	1,1	74,02	57,91	0,50	0,50	24,00
31.12	2,997	203,9	202,8	---	1,1	70,53	55,83	0,50	0,50	24,00
01.01	2,800	204,5	203,4	---	1,1	67,52	53,83	0,50	0,50	24,00
02.01	2,739	198,7	197,6	---	1,1	67,04	53,26	0,50	0,50	24,00
03.01	2,496	185,7	184,6	---	1,1	63,49	50,06	0,50	0,50	24,00
04.01	2,729	186,3	185,2	---	1,1	66,33	51,69	0,50	0,50	24,00
05.01	2,867	192,4	191,2	---	1,2	68,45	53,55	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,92	1375,6	1367,6	0,0	7,9	68,28	53,81	0,50	0,50	168,00
06.01	2,891	192,3	191,0	---	1,2	68,50	53,47	0,50	0,50	24,00
07.01	2,886	192,2	191,1	---	1,1	68,32	53,31	0,50	0,50	24,00
08.01	2,793	192,6	191,4	---	1,1	66,98	52,48	0,50	0,50	24,00
09.01	2,717	192,8	191,7	---	1,1	66,05	51,97	0,50	0,50	24,00
10.01	2,693	192,8	191,7	---	1,1	66,26	52,30	0,50	0,50	24,00
11.01	3,007	193,4	192,3	---	1,1	70,15	54,61	0,50	0,50	24,00
12.01	3,369	193,8	192,8	---	1,0	74,49	57,12	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,36	1349,9	1342,0	0,0	7,8	68,68	53,61	0,50	0,50	168,00
13.01	1,379	82,3	81,9	---	0,4	72,38	55,64	0,50	0,50	10,14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	1,38	82,3	81,9	0,0	0,4	72,38	55,64	0,50	0,50	10,14
Итого:	84,53	5633,1	5600,7	0,0	32,4	69,70	54,70	0,50	0,50	682,1

$$dT = 15$$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	696,0	=	682,1 0,0 0,0 13,9
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			84,53
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 13.01.2021	Результат за период На 16:47 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	4256,54	4341,07	84,53 4341,08
Расход теплоносителя M1, т	290145,0	295778,1	5633,1 295778,3
Расход теплоносителя M2, т	240729,6	246330,2	5600,7 246330,4
Время наработки, ч	53731,9	54414,0	682,1 54414,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			13,9

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____