

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060470
 Номер абонента:
 Адрес установки: Островского.д.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 16.01.2021 по 15.02.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.01	4,404	352,4	354,7	2,2	---	71,80	59,33	0,60	0,50	24,00
17.01	4,449	352,0	354,4	2,3	---	72,26	59,66	0,60	0,50	24,00
18.01	5,062	353,1	356,4	3,3	---	76,98	62,68	0,60	0,50	24,00
19.01	5,377	353,5	357,3	3,8	---	79,65	64,48	0,60	0,50	24,00
20.01	5,276	351,0	354,7	3,6	---	78,61	63,61	0,60	0,50	24,00
21.01	5,189	350,9	354,4	3,5	---	77,49	62,73	0,60	0,50	24,00
22.01	5,187	351,3	354,8	3,5	---	77,68	62,95	0,60	0,50	24,00
Итого:	34,94	2464,3	2486,6	22,3	0,0	76,35	62,21	0,60	0,50	168,00
23.01	4,965	351,9	355,0	3,1	---	75,91	61,83	0,60	0,50	24,00
24.01	4,845	358,5	361,4	2,9	---	75,20	61,71	0,60	0,50	24,00
25.01	4,508	365,9	368,3	2,4	---	72,90	60,61	0,60	0,50	24,00
26.01	4,328	348,6	350,8	2,1	---	71,92	59,54	0,60	0,50	24,00
27.01	4,301	346,8	348,9	2,1	---	71,59	59,21	0,60	0,50	24,00
28.01	4,357	346,3	348,4	2,2	---	72,05	59,49	0,60	0,50	24,00
29.01	4,339	346,1	348,3	2,2	---	72,41	59,90	0,60	0,50	24,00
Итого:	31,64	2464,1	2481,1	17,0	0,0	73,15	60,34	0,60	0,50	168,00
30.01	4,322	349,6	351,8	2,2	---	72,52	60,19	0,60	0,50	24,00
31.01	4,266	349,1	351,2	2,1	---	72,09	59,90	0,60	0,50	24,00
01.02	4,241	349,0	351,0	2,0	---	71,73	59,61	0,60	0,50	24,00
02.02	4,264	350,3	352,4	2,1	---	72,24	60,09	0,60	0,50	24,00
03.02	4,293	350,9	353,0	2,1	---	72,41	60,20	0,60	0,50	24,00
04.02	4,267	347,2	349,3	2,1	---	72,14	59,88	0,60	0,50	24,00
05.02	4,199	352,8	354,8	2,0	---	72,19	60,32	0,60	0,50	24,00
Итого:	29,85	2449,0	2463,5	14,5	0,0	72,19	60,03	0,60	0,50	168,00
06.02	4,165	355,5	357,4	1,9	---	72,20	60,51	0,60	0,50	24,00
07.02	4,558	343,7	346,3	2,6	---	75,08	61,85	0,60	0,50	24,00
08.02	4,899	337,7	340,9	3,1	---	77,02	62,55	0,60	0,50	24,00
09.02	5,231	337,6	341,2	3,6	---	79,00	63,54	0,60	0,50	24,00
10.02	5,428	337,9	341,9	4,0	---	80,53	64,50	0,60	0,50	24,00
11.02	5,318	339,6	343,4	3,8	---	79,92	64,30	0,60	0,50	24,00
12.02	4,619	344,2	346,7	2,5	---	73,38	59,99	0,60	0,50	24,00
Итого:	34,22	2396,3	2417,8	21,5	0,0	76,69	62,44	0,60	0,50	168,00
13.02	3,773	350,2	351,4	1,2	---	65,97	55,22	0,60	0,50	24,00
14.02	3,745	348,3	349,4	1,1	---	65,05	54,33	0,60	0,50	24,00
15.02	4,318	341,7	343,8	2,1	---	70,67	58,06	0,60	0,50	24,00
Итого:	11,84	1040,2	1044,6	4,4	0,0	67,21	55,85	0,60	0,50	72,00
Итого:	142,49	10813,9	10893,6	79,7	0,0	73,87	60,73	0,60	0,50	744,0

$$dT = 13,14$$

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 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			142,49
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 19:18 16.02.2021
Количество теплоты, Гкал	4911,39	5053,89	142,49 5057,66
Расход теплоносителя M1, т	389787,1	400601,0	10813,9 400872,9
Расход теплоносителя M2, т	392697,0	403590,5	10893,6 403864,6
Время наработки, ч	37835,8	38579,8	744,0 38599,1
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____