

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060236
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр д.8а 1 ввод
 Система 1 Р-Подача

	Ду	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,393	157,0	---	---

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

**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	4,450	330,5	334,2	3,7	---	64,88	51,46	0,73	0,50	24,00
17.01	4,599	330,4	334,1	3,6	---	65,70	51,83	0,74	0,50	24,00
18.01	5,220	331,2	334,9	3,7	---	70,38	54,68	0,73	0,50	24,00
19.01	5,333	327,4	331,1	3,7	---	71,70	55,46	0,73	0,50	24,00
20.01	5,666	309,4	313,0	3,5	---	74,86	56,60	0,72	0,50	24,00
21.01	5,773	304,3	307,8	3,5	---	75,91	57,00	0,72	0,50	24,00
22.01	5,013	319,7	323,3	3,6	---	69,49	53,86	0,72	0,50	24,00
Итого:	36,05	2253,0	2278,3	25,3	0,0	70,31	54,36	0,73	0,50	168,00
23.01	4,822	319,6	323,1	3,6	---	67,37	52,33	0,73	0,50	24,00
24.01	4,517	322,0	325,6	3,5	---	65,63	51,65	0,71	0,50	24,00
25.01	4,062	344,0	347,7	3,7	---	61,32	49,55	0,70	0,50	24,00
26.01	3,760	367,1	371,0	3,8	---	58,20	48,01	0,71	0,50	24,00
27.01	3,635	361,7	365,4	3,7	---	57,10	47,09	0,71	0,50	24,00
28.01	3,769	346,5	350,0	3,5	---	58,55	47,71	0,70	0,50	24,00
29.01	3,877	342,5	345,9	3,4	---	60,03	48,74	0,70	0,50	24,00
Итого:	28,44	2403,5	2428,6	25,2	0,0	61,01	49,21	0,71	0,50	168,00
30.01	3,846	356,4	359,9	3,5	---	59,68	48,93	0,71	0,50	24,00
31.01	3,702	355,1	358,6	3,5	---	58,95	48,57	0,71	0,50	24,00
01.02	3,784	355,4	358,9	3,5	---	59,32	48,71	0,71	0,50	24,00
02.02	3,756	355,3	358,8	3,5	---	59,10	48,57	0,71	0,50	24,00
03.02	3,766	339,9	343,3	3,4	---	59,47	48,43	0,69	0,50	24,00
04.02	3,739	329,7	333,0	3,3	---	59,53	48,23	0,69	0,50	24,00
05.02	3,233	339,6	343,0	3,3	---	55,58	46,09	0,63	0,50	24,00
Итого:	25,83	2431,5	2455,4	23,9	0,0	58,81	48,23	0,69	0,50	168,00
06.02	3,778	330,7	334,0	3,3	---	59,13	47,74	0,69	0,50	24,00
07.02	4,426	298,6	301,7	3,1	---	65,34	50,55	0,66	0,50	24,00
08.02	5,057	297,9	301,2	3,2	---	70,30	53,36	0,67	0,50	24,00
09.02	5,278	296,4	299,6	3,2	---	71,84	54,08	0,67	0,50	24,00
10.02	5,408	292,7	295,9	3,2	---	73,06	54,62	0,67	0,50	24,00
11.02	4,992	293,8	297,0	3,2	---	69,96	53,00	0,67	0,50	24,00
12.02	4,524	293,1	296,3	3,2	---	66,03	50,63	0,67	0,50	24,00
Итого:	33,46	2103,3	2125,7	22,4	0,0	67,80	51,93	0,67	0,50	168,00
13.02	3,992	330,5	334,0	3,4	---	61,28	49,24	0,69	0,50	24,00
14.02	3,873	337,0	340,4	3,4	---	59,38	47,92	0,70	0,50	24,00
15.02	5,102	305,0	308,3	3,2	---	69,79	53,12	0,71	0,50	24,00
Итого:	12,97	972,6	982,7	10,1	0,0	63,29	50,00	0,70	0,50	72,00
Итого:	136,75	10163,8	10270,8	107,0	0,0	64,17	50,76	0,70	0,50	744,0

$$dT = 13,41$$

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.
		136,75	
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 11:02 17.02.2021
Количество теплоты, Гкал	6868,62	7005,37	136,75 7014,36
Расход теплоносителя M1, т	461998,9	472162,7	10163,8 472594,5
Расход теплоносителя M2, т	451595,8	461866,6	10270,8 462303,1
Время наработки, ч	50668,2	51412,2	744,0 51447,3
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____