

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 467377
 Номер абонента:
 Адрес установки:
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,400	160,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с Ср 23.01.19 по Сб 23.02.19**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.01	7,948	495,7	495,6	---	0,1	78,16	62,14	0,90	0,90	24,00
24.01	7,865	498,4	498,4	---	0,0	77,64	61,87	0,90	0,90	24,00
25.01	8,046	498,8	498,8	0,0	---	77,71	61,59	0,90	0,90	24,00
26.01	7,717	498,1	498,3	0,1	---	76,55	61,06	0,90	0,90	24,00
27.01	7,768	504,3	504,5	0,2	---	76,72	61,33	0,90	0,90	24,00
28.01	7,646	504,5	504,8	0,3	---	76,60	61,46	0,90	0,90	24,00
29.01	7,708	532,3	532,4	0,2	---	77,51	63,04	0,90	0,90	24,00
Итого:	54,70	3532,1	3532,7	0,8	0,1	77,27	61,80	0,90	0,90	168,00
30.01	7,827	541,7	541,9	0,2	---	77,55	63,12	0,90	0,90	24,00
31.01	7,613	549,5	549,8	0,2	---	77,21	63,37	0,90	0,90	24,00
01.02	7,606	545,0	545,2	0,2	---	77,80	63,86	0,90	0,90	24,00
02.02	7,541	541,3	541,6	0,2	---	77,68	63,76	0,90	0,90	24,00
03.02	7,275	542,6	542,9	0,3	---	76,63	63,23	0,90	0,90	24,00
04.02	7,431	555,5	555,5	0,0	---	77,71	64,34	0,90	0,90	24,00
05.02	7,141	548,5	548,5	---	0,0	76,10	63,09	0,90	0,90	24,00
Итого:	52,43	3824,3	3825,5	1,2	0,0	77,24	63,54	0,90	0,90	168,00
06.02	7,226	545,0	545,1	0,1	---	76,48	63,23	0,90	0,90	24,00
07.02	7,120	521,9	522,1	0,3	---	77,25	63,62	0,90	0,90	23,00
08.02	7,502	549,9	550,2	0,3	---	78,30	64,67	0,90	0,90	24,00
09.02	7,456	547,2	547,4	0,2	---	78,25	64,64	0,90	0,90	24,00
10.02	7,364	539,6	539,6	0,0	---	77,67	64,04	0,90	0,90	24,00
11.02	7,418	545,7	545,9	0,3	---	77,88	64,30	0,90	0,90	24,00
12.02	7,422	554,0	554,3	0,3	---	78,39	65,01	0,90	0,90	24,00
Итого:	51,51	3803,3	3804,7	1,4	0,0	77,75	64,22	0,90	0,90	167,00
13.02	7,242	549,5	549,5	---	0,0	77,63	64,47	0,90	0,90	24,00
14.02	7,319	537,5	537,5	0,1	---	77,37	63,76	0,90	0,90	24,00
15.02	7,408	553,9	554,1	0,2	---	78,01	64,65	0,90	0,90	24,00
16.02	7,401	558,9	558,9	0,0	---	78,50	65,28	0,90	0,90	24,00
17.02	7,176	555,3	555,3	0,0	---	77,20	64,29	0,90	0,90	24,00
18.02	7,389	545,9	545,8	---	0,1	77,50	63,98	0,90	0,90	24,00
19.02	7,501	536,7	536,6	---	0,1	77,98	64,02	0,90	0,90	24,00
Итого:	51,44	3837,7	3837,8	0,3	0,2	77,74	64,35	0,90	0,90	168,00
20.02	7,522	555,6	555,5	---	0,1	78,51	64,99	0,90	0,90	24,00
21.02	7,271	539,9	539,8	---	0,1	77,24	63,78	0,90	0,90	24,00
22.02	7,502	515,3	515,4	0,1	---	77,44	62,89	0,90	0,90	24,00
Итого:	22,29	1610,8	1610,7	0,1	0,2	77,74	63,91	0,90	0,90	72,00
Итого:	232,37	16608,0	16611,4	3,8	0,5	77,53	63,55	0,90	0,90	743,0

$$dT = 13,98$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, ч + Тmax, ч + Тmin, ч + Тdt, ч + Ттех.н, ч
	744,0	=	743,0 0,0 0,0 0,0 1,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		232,37	
Показания интеграторов	На 24:00 Вт 22.01.19	На 24:00 Пт 22.02.19	Результат за период На 19:10 26.02.2019
Количество теплоты, Гкал	1607,00	1839,38	232,37 1868,15
Расход теплоносителя M1, т	105763,6	122371,6	16608,0 124440,4
Расход теплоносителя M2, т	105623,1	122234,5	16611,4 124303,3
Время наработки, ч	9953,0	10696,0	743,0 10787,2
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			1,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____