

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1648674
 Номер абонента:
 Адрес установки:
 Система 1

ул. Комсомольская, д. 19
 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,145	58,0	---	---
2	50	0,170	68,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 22.03.23 по 19.04.23**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
22.03	2,305	310,4	308,3	---	2,0	52,80	45,45	0,90	0,50	24,00
23.03	2,163	310,3	308,3	---	2,0	51,41	44,51	0,90	0,50	24,00
24.03	1,969	310,8	308,8	---	2,0	49,37	43,12	0,90	0,50	24,00
25.03	1,834	312,5	310,5	---	1,9	47,78	41,98	0,90	0,50	24,00
26.03	1,818	312,7	310,7	---	2,0	47,80	42,07	0,90	0,50	24,00
27.03	1,770	307,6	305,6	---	2,0	47,54	41,87	0,90	0,50	24,00
28.03	1,595	310,1	308,2	---	1,9	45,76	40,70	0,90	0,50	24,00
Итого:	13,45	2174,3	2160,5	0,0	13,8	48,92	42,81	0,90	0,50	168,00
29.03	1,466	309,7	307,9	---	1,8	43,00	38,34	0,90	0,50	24,00
30.03	1,596	310,5	308,7	---	1,8	44,38	39,32	0,90	0,50	24,00
31.03	1,649	263,6	261,6	---	2,0	46,00	39,82	0,90	0,50	24,00
01.04	1,618	233,3	231,4	---	1,9	45,72	38,86	0,90	0,50	24,00
02.04	1,622	234,0	232,1	---	1,9	46,01	39,16	0,90	0,50	24,00
03.04	1,448	234,1	232,4	---	1,6	44,23	38,12	0,90	0,50	24,00
04.04	1,348	234,5	232,8	---	1,7	42,92	37,25	0,90	0,50	24,00
Итого:	10,75	1819,7	1807,1	0,0	12,6	44,55	38,72	0,90	0,50	168,00
05.04	1,350	235,6	233,9	---	1,7	43,20	37,55	0,90	0,50	24,00
06.04	1,354	235,7	234,0	---	1,7	43,23	37,57	0,90	0,50	24,00
07.04	1,375	235,2	233,6	---	1,7	42,86	37,09	0,90	0,50	24,00
08.04	1,386	235,4	233,7	---	1,7	42,55	36,74	0,90	0,50	24,00
09.04	1,408	235,5	233,7	---	1,8	42,57	36,67	0,90	0,50	24,00
10.04	1,445	235,7	233,9	---	1,8	43,13	37,07	0,90	0,50	24,00
11.04	1,416	235,4	233,7	---	1,7	42,83	36,90	0,90	0,50	24,00
Итого:	9,73	1648,5	1636,5	0,0	12,0	42,91	37,08	0,90	0,50	168,00
12.04	1,423	236,3	234,6	---	1,7	43,10	37,15	0,90	0,50	24,00
13.04	1,415	236,5	234,8	---	1,7	43,43	37,52	0,90	0,50	24,00
14.04	1,524	235,0	233,4	---	1,6	43,86	37,45	0,90	0,50	24,00
15.04	1,767	234,9	233,1	---	1,7	46,47	39,03	0,90	0,50	24,00
16.04	1,800	235,0	233,3	---	1,7	46,77	39,18	0,90	0,50	24,00
17.04	1,642	235,2	233,4	---	1,8	45,26	38,35	0,90	0,50	24,00
18.04	1,445	236,0	234,3	---	1,7	42,95	36,91	0,90	0,50	24,00
Итого:	11,02	1648,9	1636,8	0,0	12,0	44,55	37,94	0,90	0,50	168,00
19.04	1,420	236,5	234,7	---	1,8	43,40	37,47	0,90	0,50	24,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	1,42	236,5	234,7	0,0	1,8	43,40	37,47	0,90	0,50	24,00
Итого:	46,37	7527,9	7475,7	0,0	52,3	45,42	39,34	0,90	0,50	696,0

$$dT = 6,08$$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	696,0	=	696,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		46,37	
Показания интеграторов	На 24:00 21.03.23	На 24:00 19.04.23	Результат за период На 08:00 24.04.2023
Количество теплоты, Гкал	3484,04	3530,41	46,37 3535,67
Расход теплоносителя M1, т	301418,4	308946,3	7527,9 309976,8
Расход теплоносителя M2, т	295764,3	303239,9	7475,7 304263,2
Время наработки, ч	32300,9	32996,9	696,0 33101,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____