

Тип теплосчётчика:
 Номер теплосчётчика:
 Номер абонента:
 Адрес установки:
 Система

ТЭМ-104
 1648674
 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 21.12.22 по 19.01.23**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
21.12	4,023	300,7	298,3	---	2,4	68,73	55,44	0,90	0,50	24,00
22.12	4,006	299,7	297,4	---	2,3	68,02	54,74	0,90	0,50	24,00
23.12	3,141	302,0	299,7	---	2,4	60,53	50,21	0,90	0,50	24,00
24.12	2,762	302,5	300,2	---	2,3	55,88	46,83	0,90	0,50	24,00
25.12	2,916	301,0	298,6	---	2,5	57,17	47,56	0,90	0,50	24,00
26.12	3,095	300,8	298,5	---	2,3	58,87	48,66	0,90	0,50	24,00
27.12	3,276	300,9	298,6	---	2,3	60,70	49,89	0,90	0,50	24,00
Итого:	23,22	2107,7	2091,1	0,0	16,6	61,41	50,47	0,90	0,50	168,00
28.12	3,575	300,8	298,5	---	2,2	63,75	51,95	0,90	0,50	24,00
29.12	3,603	300,7	298,3	---	2,4	64,14	52,24	0,90	0,50	24,00
30.12	3,554	302,3	300,0	---	2,3	63,77	52,09	0,90	0,50	24,00
31.12	3,618	301,3	298,9	---	2,4	64,04	52,11	0,90	0,50	24,00
01.01	3,534	302,7	300,2	---	2,5	63,86	52,27	0,90	0,50	24,00
02.01	3,468	301,4	299,0	---	2,4	63,84	52,41	0,90	0,50	24,00
03.01	3,424	302,0	299,5	---	2,5	64,08	52,83	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,77	2111,0	2094,4	0,0	16,6	63,93	52,27	0,90	0,50	168,00
04.01	3,439	300,9	298,4	---	2,4	64,62	53,27	0,90	0,50	24,00
05.01	3,590	299,8	297,4	---	2,5	64,93	53,04	0,90	0,50	24,00
06.01	3,882	299,0	296,5	---	2,5	67,80	54,89	0,90	0,50	24,00
07.01	4,873	298,0	295,5	---	2,5	76,00	59,74	0,90	0,50	24,00
08.01	5,167	297,6	295,1	---	2,5	77,88	60,61	0,90	0,50	24,00
09.01	5,332	296,3	293,9	---	2,5	77,50	59,60	0,90	0,50	24,00
10.01	5,405	296,0	293,8	---	2,3	77,27	59,10	0,90	0,50	24,00
Итого:	31,69	2087,6	2070,5	0,0	17,1	72,26	57,16	0,90	0,50	168,00
11.01	5,399	294,9	292,5	---	2,4	77,08	58,87	0,90	0,50	24,00
12.01	5,286	294,5	292,2	---	2,3	76,50	58,65	0,90	0,50	24,00
13.01	5,000	298,1	295,8	---	2,3	74,77	58,09	0,90	0,50	24,00
14.01	4,874	299,0	296,8	---	2,2	73,94	57,73	0,90	0,50	24,00
15.01	4,463	299,6	297,4	---	2,2	71,16	56,35	0,90	0,50	24,00
16.01	4,247	298,7	296,5	---	2,1	68,85	54,71	0,90	0,50	24,00
17.01	4,278	298,1	295,9	---	2,2	69,61	55,34	0,90	0,50	24,00
Итого:	33,55	2083,0	2067,2	0,0	15,8	73,12	57,10	0,90	0,50	168,00
18.01	4,241	298,2	296,0	---	2,2	69,50	55,37	0,90	0,50	24,00
19.01	4,255	298,2	295,9	---	2,3	69,68	55,50	0,90	0,50	24,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	8,50	596,4	591,9	0,0	4,5	69,59	55,44	0,90	0,50	48,00
Итого:	121,72	8985,7	8915,1	0,0	70,6	67,78	54,31	0,90	0,50	720,0
						dT=	13,47			

Общее время работы теплосистемы, ч	720,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	720,0	=	720,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		121,72	
Показания интеграторов	На 24:00 20.12.22	На 24:00 19.01.23	Результат за период На 16:00 20.01.2023
Количество теплоты, Гкал	3167,07	3288,79	121,72 3291,71
Расход теплоносителя M1, т	273856,1	282841,8	8985,7 283044,9
Расход теплоносителя M2, т	268408,5	277323,6	8915,1 277525,1
Время наработки, ч	30116,9	30836,9	720,0 30853,2
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____