

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1648694
 Номер абонента:
 Адрес установки: Губкина д.22
 Система 1 Р-Подача

	Ду	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	60,0	---	---
2	50	0,150	60,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,662	504,0	480,5	---	23,5	72,32	65,13	0,90	0,50	24,00
17.12	3,320	497,8	474,7	---	23,1	68,04	61,45	0,90	0,50	24,00
18.12	3,314	500,5	477,2	---	23,3	67,93	61,40	0,90	0,50	24,00
19.12	3,849	501,9	478,5	---	23,4	73,22	65,64	0,90	0,50	24,00
20.12	4,374	506,3	482,2	---	24,1	78,64	70,11	0,90	0,50	24,00
21.12	4,321	505,7	481,4	---	24,3	78,20	69,77	0,90	0,50	24,00
22.12	4,172	505,5	480,9	---	24,5	77,20	69,04	0,90	0,50	24,00
Итого:	27,01	3521,5	3355,4	0,0	166,1	73,67	66,10	0,90	0,50	168,00
23.12	3,714	509,0	484,5	---	24,5	72,64	65,43	0,90	0,50	24,00
24.12	3,262	502,1	478,4	---	23,7	66,90	60,49	0,90	0,50	24,00
25.12	3,308	494,2	470,7	---	23,5	67,68	61,07	0,90	0,50	24,00
26.12	3,324	492,9	469,5	---	23,5	67,61	60,95	0,90	0,50	24,00
27.12	3,229	493,4	470,1	---	23,3	66,36	59,90	0,90	0,50	24,00
28.12	3,091	489,3	466,5	---	22,8	65,02	58,79	0,90	0,50	24,00
29.12	3,193	489,2	466,6	---	22,6	65,90	59,45	0,90	0,50	24,00
Итого:	23,12	3470,2	3306,3	0,0	164,0	67,47	60,89	0,90	0,50	168,00
30.12	3,569	496,5	473,4	---	23,0	69,94	62,84	0,90	0,50	24,00
31.12	3,659	502,5	478,9	---	23,5	71,93	64,74	0,90	0,50	24,00
01.01	3,431	503,0	479,6	---	23,4	69,04	62,30	0,90	0,50	24,00
02.01	3,347	505,0	481,6	---	23,4	67,82	61,27	0,90	0,50	24,00
03.01	3,352	506,2	482,8	---	23,4	67,72	61,18	0,90	0,50	24,00
04.01	3,179	500,5	477,4	---	23,1	66,27	60,00	0,90	0,50	24,00
05.01	3,125	498,8	475,8	---	23,0	65,32	59,14	0,90	0,50	24,00
Итого:	23,66	3512,4	3349,6	0,0	162,8	68,29	61,64	0,90	0,50	168,00
06.01	3,276	502,2	479,0	---	23,2	67,01	60,57	0,90	0,50	24,00
07.01	3,433	501,2	478,1	---	23,2	68,83	62,06	0,90	0,50	24,00
08.01	3,376	501,7	478,4	---	23,3	68,06	61,42	0,90	0,50	24,00
09.01	3,198	501,9	478,8	---	23,2	66,34	60,05	0,90	0,50	24,00
10.01	3,095	500,0	477,1	---	22,9	65,35	59,25	0,90	0,50	24,00
11.01	3,693	496,6	473,7	---	22,9	71,33	63,98	0,90	0,50	24,00
12.01	4,298	495,5	472,0	---	23,5	79,16	70,55	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,37	3499,2	3337,1	0,0	162,1	69,42	62,54	0,90	0,50	168,00
13.01	4,401	499,0	474,6	---	24,4	80,11	71,38	0,90	0,50	24,00
14.01	3,842	490,5	465,7	---	24,8	74,05	66,31	0,90	0,50	24,00
15.01	3,138	505,2	479,1	---	26,1	65,87	59,74	0,90	0,50	24,00
Итого:	11,38	1494,7	1419,4	0,0	75,3	73,31	65,78	0,90	0,50	72,00
Итого:	109,54	15498,1	14767,7	0,0	730,4	70,07	63,09	0,90	0,50	744,0

$$dT = 6,98$$

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.
		109,54	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 14:00 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	1853,24	1962,78	109,54 1980,29
Расход теплоносителя M1, т	284598,1	300096,2	15498,1 302415,7
Расход теплоносителя M2, т	279112,7	293880,5	14767,7 296080,3
Время наработки, ч	21195,2	21939,2	744,0 22049,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____