

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060282
 Номер абонента:
 Адрес установки: Ленина д. 63А
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Кв, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	192,0	---	---
2	80	0,387	186,0	---	---

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

**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	3,638	331,4	327,8	---	3,6	67,69	56,71	0,50	0,50	24,00
17.01	3,748	333,1	329,6	---	3,6	68,47	57,22	0,50	0,50	24,00
18.01	3,549	284,3	281,3	---	3,1	71,76	59,29	0,50	0,50	20,83
19.01	4,036	320,3	316,9	---	3,5	71,67	59,08	0,50	0,50	24,00
20.01	4,105	315,9	312,6	---	3,4	72,01	59,03	0,50	0,50	24,00
21.01	4,151	317,4	314,1	---	3,4	71,78	58,71	0,50	0,50	24,00
22.01	3,932	317,5	314,1	---	3,3	69,76	57,38	0,50	0,50	24,00
Итого:	27,16	2220,0	2196,3	0,0	23,8	70,40	58,17	0,50	0,50	164,83
23.01	3,728	310,0	306,8	---	3,3	67,59	55,58	0,50	0,50	24,00
24.01	3,671	312,9	309,6	---	3,3	67,66	55,93	0,50	0,50	24,00
25.01	3,561	314,4	311,0	---	3,3	66,78	55,46	0,50	0,50	24,00
26.01	3,476	317,3	313,9	---	3,4	66,36	55,41	0,50	0,50	24,00
27.01	3,417	304,6	301,3	---	3,3	66,04	54,82	0,50	0,50	24,00
28.01	3,385	301,4	298,2	---	3,3	66,05	54,82	0,50	0,50	24,00
29.01	3,391	307,7	304,4	---	3,3	66,25	55,23	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,63	2168,3	2145,1	0,0	23,3	66,68	55,33	0,50	0,50	168,00
30.01	3,425	326,7	323,1	---	3,5	66,54	56,06	0,50	0,50	24,00
31.01	3,331	325,8	322,3	---	3,5	65,94	55,72	0,50	0,50	24,00
01.02	3,369	335,4	331,8	---	3,6	65,90	55,85	0,50	0,50	24,00
02.02	3,348	345,5	341,8	---	3,7	65,33	55,64	0,50	0,50	24,00
03.02	3,218	327,8	324,2	---	3,6	64,46	54,64	0,50	0,50	24,00
04.02	3,160	316,2	312,7	---	3,5	63,90	53,90	0,50	0,50	24,00
05.02	3,402	361,0	357,1	---	3,9	65,94	56,52	0,50	0,50	24,00
Итого:	23,25	2338,3	2313,0	0,0	25,3	65,44	55,50	0,50	0,50	168,00
06.02	3,040	317,5	313,7	---	3,8	62,91	53,34	0,50	0,50	24,00
07.02	3,284	285,0	281,6	---	3,4	65,03	53,51	0,50	0,50	24,00
08.02	3,752	290,2	286,8	---	3,4	68,83	55,91	0,50	0,50	24,00
09.02	3,872	291,8	288,4	---	3,4	69,24	55,97	0,50	0,50	24,00
10.02	3,904	291,5	288,0	---	3,4	69,38	55,99	0,50	0,50	24,00
11.02	3,722	292,9	289,4	---	3,5	67,57	54,87	0,50	0,50	24,00
12.02	3,408	295,4	291,9	---	3,5	64,14	52,60	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,98	2064,3	2039,8	0,0	24,5	66,68	54,58	0,50	0,50	168,00
13.02	3,494	323,4	319,7	---	3,8	65,10	54,30	0,50	0,50	24,00
14.02	3,417	321,9	318,2	---	3,7	64,93	54,32	0,50	0,50	24,00
15.02	3,749	302,6	299,0	---	3,5	67,95	55,57	0,50	0,50	24,00
Итого:	10,66	947,9	936,9	0,0	11,0	65,95	54,71	0,50	0,50	72,00
Итого:	110,68	9738,9	9631,1	0,0	107,8	67,16	55,80	0,50	0,50	740,8

$$dT = 11,36$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	740,8 0,0 0,0 3,2
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			110,68
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 16:30 17.02.2021
Количество теплоты, Гкал	5567,71	5678,39	110,68 5685,76
Расход теплоносителя M1, т	418655,7	428394,6	9738,9 428930,7
Расход теплоносителя M2, т	416372,7	426003,8	9631,1 426533,9
Время наработки, ч	61773,7	62514,6	740,8 62555,1
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			3,2

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____