

В дело-Апрель

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1248390
 Номер абонента:
 Адрес установки: 1
 Система

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

Звеигород, райо Восточный, микрорайон 3, д.4
 Р-Подача

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

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 25.04.2019 по 24.05.2019

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.04	3,542	179,9	198,6	18,7	---	69,45	49,84	0,90	0,50	24,00
26.04	2,311	151,8	166,5	14,7	---	68,16	53,02	0,90	0,50	24,00
27.04	2,499	154,5	169,3	14,8	---	68,60	52,51	0,90	0,50	23,99
28.04	2,317	125,7	138,2	12,5	---	70,30	51,95	0,90	0,50	24,00
29.04	2,415	134,5	148,2	13,7	---	70,02	52,15	0,90	0,50	24,00
30.04	2,364	170,4	187,8	17,4	---	67,39	53,59	0,90	0,50	24,00
01.05	2,325	132,3	146,0	13,7	---	70,10	52,61	0,90	0,50	24,00
Итого:	17,77	1049,1	1154,6	105,5	0,0	69,06	52,20	0,90	0,50	167,97
02.05	2,289	114,8	127,0	12,2	---	71,46	51,60	0,90	0,50	24,00
03.05	2,267	133,3	147,7	14,3	---	70,04	53,12	0,90	0,50	24,00
04.05	2,302	169,7	187,7	18,0	---	67,94	54,46	0,90	0,50	24,00
05.05	2,355	150,3	166,3	16,0	---	69,13	53,54	0,90	0,50	23,99
06.05	2,249	117,7	130,4	12,8	---	71,02	51,99	0,90	0,50	23,99
07.05	2,252	142,7	158,2	15,5	---	69,10	53,40	0,90	0,50	24,00
08.05	2,201	177,8	196,6	18,7	---	66,94	54,65	0,90	0,50	24,00
Итого:	15,91	1006,3	1113,8	107,5	0,0	69,15	53,41	0,90	0,50	167,97
09.05	2,243	206,8	227,9	21,1	---	66,50	55,74	0,90	0,50	24,00
10.05	2,241	128,5	142,1	13,5	---	70,06	52,70	0,90	0,50	23,99
11.05	2,221	137,0	151,6	14,6	---	69,38	53,25	0,90	0,50	23,99
12.05	2,319	173,9	192,2	18,2	---	67,29	54,04	0,90	0,50	24,00
13.05	2,346	156,5	172,8	16,3	---	68,38	53,47	0,90	0,50	24,00
14.05	2,231	121,7	134,6	12,9	---	70,28	52,04	0,90	0,50	24,00
15.05	1,980	125,1	138,2	13,1	---	68,80	53,06	0,90	0,50	21,35
Итого:	15,58	1049,6	1159,4	109,8	0,0	68,44	53,67	0,90	0,50	165,32
16.05	2,016	225,6	245,4	19,8	---	68,49	59,65	0,90	0,50	23,99
17.05	2,260	158,8	172,7	13,8	---	67,38	53,24	0,90	0,50	24,00
18.05	2,346	110,8	121,2	10,5	---	70,72	49,63	0,90	0,50	24,00
19.05	2,411	130,6	143,6	13,0	---	69,05	50,68	0,90	0,50	24,00
20.05	2,276	137,1	151,0	13,8	---	68,44	51,92	0,90	0,50	24,00
21.05	2,204	118,4	130,6	12,1	---	69,86	51,34	0,90	0,50	24,00
22.05	2,172	107,6	119,0	11,4	---	70,65	50,55	0,90	0,50	23,99
Итого:	15,68	989,0	1083,4	94,4	0,0	69,03	53,26	0,90	0,50	167,97
23.05	2,200	118,5	131,4	12,9	---	69,51	51,03	0,90	0,50	24,00
24.05	2,137	122,4	135,8	13,4	---	69,14	51,76	0,90	0,50	23,99
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	4,34	240,9	267,3	26,3	0,0	69,32	51,40	0,90	0,50	47,99
Итого:	69,29	4334,8	4778,4	443,6	0,0	68,94	53,03	0,90	0,50	717,2

$$dT = 15,91$$

Общее время работы теплосистемы, ч	720,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	720,0	=	717,2 0,0 0,0 2,8
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
	69,29		
Показания интеграторов	На 24:00 24.04.2019	На 24:00 24.05.2019	Результат за период На 10:00 27.05.2019
Количество теплоты, Гкал	8898,31	8967,60	69,29 8973,03
Расход теплоносителя M1, т	402123,7	406458,6	4334,8 406745,6
Расход теплоносителя M2, т	404623,2	409401,6	4778,4 409721,1
Время наработки, ч	30907,3	31624,5	717,2 31682,8
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			2,8

Представитель абонента *Апрель*

Представитель теплосети *Апрель*