

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

ТЭМ-104
 467377
 Восточный, 6

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

1

Р-Подача

Q = M1(h1 - h2)

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с Вт 25.08.20 по Чт 24.09.20

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.08	0,945	365,3	373,3	8,0	---	71,88	69,30	0,90	0,90	24,00
26.08	1,018	361,0	369,0	8,0	---	71,47	68,65	0,90	0,90	24,00
27.08	1,054	373,6	382,1	8,5	---	70,12	67,30	0,90	0,90	24,00
28.08	1,060	361,2	369,4	8,2	---	70,96	68,02	0,90	0,90	24,00
29.08	1,091	359,6	368,2	8,5	---	71,06	68,03	0,90	0,90	24,00
30.08	1,103	366,1	375,1	9,0	---	70,80	67,79	0,90	0,90	24,00
31.08	1,116	364,5	373,5	9,1	---	70,70	67,64	0,90	0,90	24,00
Итого:	7,39	2551,3	2610,7	59,3	0,0	70,99	68,10	0,90	0,90	168,00
01.09	1,017	359,7	369,0	9,3	---	71,50	68,67	0,90	0,90	24,00
02.09	1,131	357,6	367,2	9,6	---	71,34	68,18	0,90	0,90	24,00
03.09	1,020	366,4	376,3	9,9	---	70,37	67,59	0,90	0,90	24,00
04.09	1,008	351,5	361,2	9,6	---	70,23	67,37	0,90	0,90	24,00
05.09	1,065	354,2	364,3	10,1	---	71,38	68,37	0,90	0,90	24,00
06.09	1,090	361,1	371,5	10,4	---	70,52	67,50	0,90	0,90	24,00
07.09	1,040	352,4	362,8	10,5	---	71,89	68,94	0,90	0,90	24,00
Итого:	7,37	2503,0	2572,4	69,4	0,0	71,03	68,09	0,90	0,90	168,00
08.09	1,050	364,0	374,9	10,9	---	70,31	67,43	0,90	0,90	24,00
09.09	1,066	360,2	371,3	11,2	---	70,97	68,01	0,90	0,90	24,00
10.09	1,094	357,5	368,7	11,2	---	70,92	67,87	0,90	0,90	24,00
11.09	1,066	360,6	372,2	11,6	---	70,96	68,01	0,90	0,90	24,00
12.09	1,193	372,3	384,2	11,9	---	69,59	66,39	0,90	0,90	24,00
13.09	1,178	372,2	384,4	12,2	---	69,37	66,20	0,90	0,90	24,00
14.09	1,120	364,1	376,5	12,4	---	70,69	67,61	0,90	0,90	24,00
Итого:	7,77	2550,8	2632,0	81,2	0,0	70,39	67,35	0,90	0,90	168,00
15.09	1,042	364,3	376,6	12,3	---	69,95	67,09	0,90	0,90	24,00
16.09	1,148	362,5	374,9	12,4	---	70,10	66,94	0,90	0,90	24,00
17.09	1,097	358,8	371,3	12,6	---	71,03	67,98	0,90	0,90	24,00
18.09	1,139	363,4	376,2	12,8	---	70,67	67,54	0,90	0,90	24,00
19.09	1,132	356,8	369,7	12,9	---	70,92	67,75	0,90	0,90	24,00
20.09	1,256	361,1	374,3	13,2	---	70,08	66,61	0,90	0,90	24,00
21.09	1,139	373,2	387,1	13,9	---	69,56	66,51	0,90	0,90	24,00
Итого:	7,95	2540,2	2630,2	90,1	0,0	70,32	67,19	0,90	0,90	168,00
22.09	1,189	374,8	389,1	14,2	---	69,62	66,44	0,90	0,90	24,00
23.09	1,154	369,6	383,9	14,3	---	70,06	66,93	0,90	0,90	24,00
24.09	1,149	377,1	390,2	13,2	---	69,10	66,06	0,90	0,90	24,00
Итого:	3,49	1121,5	1163,2	41,7	0,0	69,59	66,48	0,90	0,90	72,00
Итого:	33,97	11266,7	11608,4	341,7	0,0	70,57	67,56	0,90	0,90	744,0

dT= 3,01

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.
		33,97	
Показания интеграторов	На 24:00 Пн 24.08.20	На 24:00 Чт 24.09.20	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	3263,22	3297,19	33,97
Расход теплоносителя M1, т	363018,3	374285,0	11266,7
Расход теплоносителя M2, т	364072,2	375680,6	11608,4
Время наработки, ч	23871,9	24615,9	744,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента

Представитель теплосети

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

ТЭМ-104
 450983

Восточной, 6

1 Р-Подача

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

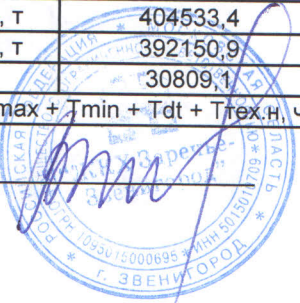
$Q = M1(h1 - h2)$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с Вт 25.08.20 по Чт 24.09.20

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.08	0,314	422,3	414,4	---	7,9	71,89	71,15	0,90	0,90	24,00
26.08	0,286	423,5	415,4	---	8,1	71,44	70,76	0,90	0,90	24,00
27.08	0,268	418,3	410,0	---	8,2	70,18	69,54	0,90	0,90	24,00
28.08	0,313	421,7	413,6	---	8,1	70,94	70,20	0,90	0,90	24,00
29.08	0,317	421,8	413,9	---	7,9	71,16	70,40	0,90	0,90	24,00
30.08	0,311	419,0	411,1	---	7,9	71,04	70,29	0,90	0,90	24,00
31.08	0,304	417,0	408,7	---	8,2	70,78	70,05	0,90	0,90	24,00
Итого:	2,11	2943,5	2887,1	0,0	56,4	71,06	70,35	0,90	0,90	168,00
01.09	0,309	423,0	414,6	---	8,4	71,56	70,83	0,90	0,90	24,00
02.09	0,315	420,9	412,7	---	8,3	71,20	70,45	0,90	0,90	24,00
03.09	0,284	419,7	411,5	---	8,2	70,40	69,73	0,90	0,90	24,00
04.09	0,285	403,1	395,4	---	7,7	70,32	69,62	0,90	0,90	24,00
05.09	0,303	422,3	414,7	---	7,6	71,50	70,79	0,90	0,90	24,00
06.09	0,294	419,5	413,3	---	6,1	70,55	69,85	0,90	0,90	24,00
07.09	0,304	422,8	416,6	---	6,2	71,73	71,01	0,90	0,90	24,00
Итого:	2,09	2931,5	2878,9	0,0	52,6	71,04	70,33	0,90	0,90	168,00
08.09	0,288	419,2	412,6	---	6,6	70,45	69,76	0,90	0,90	24,00
09.09	0,294	420,2	413,7	---	6,5	71,11	70,41	0,90	0,90	24,00
10.09	0,291	421,1	414,5	---	6,6	70,93	70,24	0,90	0,90	24,00
11.09	0,294	418,4	411,7	---	6,7	70,71	70,00	0,90	0,90	24,00
12.09	0,319	416,0	409,8	---	6,2	69,95	69,18	0,90	0,90	24,00
13.09	0,322	414,6	407,9	---	6,7	69,59	68,82	0,90	0,90	24,00
14.09	0,323	417,3	410,4	---	7,0	70,78	70,00	0,90	0,90	24,00
Итого:	2,13	2926,7	2880,5	0,0	46,2	70,50	69,78	0,90	0,90	168,00
15.09	0,299	417,5	410,7	---	6,8	69,88	69,17	0,90	0,90	24,00
16.09	0,322	418,0	411,1	---	6,9	70,23	69,46	0,90	0,90	24,00
17.09	0,327	419,4	412,1	---	7,4	71,06	70,29	0,90	0,90	24,00
18.09	0,329	418,6	411,3	---	7,3	70,67	69,88	0,90	0,90	24,00
19.09	0,336	419,7	412,6	---	7,1	70,99	70,19	0,90	0,90	24,00
20.09	0,323	414,7	407,6	---	7,1	69,85	69,07	0,90	0,90	24,00
21.09	0,320	415,4	408,1	---	7,3	69,70	68,93	0,90	0,90	24,00
Итого:	2,26	2923,4	2873,5	0,0	49,9	70,34	69,57	0,90	0,90	168,00
22.09	0,325	414,5	407,1	---	7,4	69,78	68,99	0,90	0,90	24,00
23.09	0,326	414,9	407,5	---	7,5	70,18	69,40	0,90	0,90	24,00
24.09	0,317	415,1	408,5	---	6,6	69,03	68,27	0,90	0,90	24,00
Итого:	0,97	1244,5	1223,1	0,0	21,4	69,66	68,89	0,90	0,90	72,00
Итого:	9,56	12969,6	12743,1	0,0	226,5	70,64	69,90	0,90	0,90	744,0
						dT=	0,74			

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.
		9,56	
Показания интеграторов	На 24:00 Пн 24.08.20	На 24:00 Чт 24.09.20	Результат за период На 10:39 26.09.2020
Количество теплоты, Гкал	2753,27	2762,84	9,56
Расход теплоносителя M1, т	404533,4	417503,0	12969,6
Расход теплоносителя M2, т	392150,9	404894,0	12743,1
Время наработки, ч	30809,1	31553,1	744,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента



Представитель теплосети