

*Водо - Агрег*

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

ТЭМ-104  
 1248390  
 ООО "УК"Восточный"  
 г. Звенигород, район Восточный, микрорайон 3, д.4  
 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	---	---

1

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**

**Среднесуточные статистические данные**

**с 25.07.2018 по 24.08.2018**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.07	1,964	210,2	216,7	6,5	---	63,98	54,72	0,90	0,50	24,00
26.07	2,030	166,8	171,9	5,1	---	66,23	54,15	0,90	0,50	24,00
27.07	2,011	147,0	151,5	4,5	---	67,33	53,74	0,90	0,50	24,00
28.07	2,030	176,0	181,5	5,6	---	66,13	54,67	0,90	0,50	24,00
29.07	1,987	187,1	193,1	5,9	---	65,73	55,20	0,90	0,50	24,00
30.07	2,051	133,0	137,6	4,5	---	68,10	52,77	0,90	0,50	24,00
31.07	1,914	173,6	179,6	6,0	---	65,58	54,64	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>13,99</b>	<b>1193,9</b>	<b>1232,0</b>	<b>38,1</b>	<b>0,0</b>	<b>65,99</b>	<b>54,36</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
01.08	1,960	167,8	173,6	5,8	---	65,45	53,85	0,90	0,50	24,00
02.08	2,002	125,7	130,2	4,5	---	69,11	53,26	0,90	0,50	24,00
03.08	1,973	160,8	166,5	5,7	---	66,48	54,29	0,90	0,50	24,00
04.08	1,799	126,0	130,4	4,4	---	67,48	53,28	0,90	0,50	24,00
05.08	1,948	96,4	99,8	3,4	---	71,56	51,43	0,90	0,50	24,00
06.08	1,777	127,4	132,0	4,6	---	67,43	53,57	0,90	0,50	24,00
07.08	1,570	200,5	207,8	7,4	---	63,29	55,54	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>13,03</b>	<b>1004,6</b>	<b>1040,3</b>	<b>35,8</b>	<b>0,0</b>	<b>66,73</b>	<b>53,84</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
08.08	1,742	147,1	152,7	5,6	---	67,50	55,75	0,90	0,50	24,00
09.08	1,834	174,4	181,2	6,8	---	66,24	56,07	0,90	0,50	24,00
10.08	2,042	183,2	190,5	7,3	---	66,54	55,47	0,90	0,50	24,00
11.08	1,889	187,7	194,6	6,9	---	65,41	55,43	0,90	0,50	24,00
12.08	1,934	142,1	146,9	4,8	---	68,37	54,84	0,90	0,50	24,00
13.08	1,949	158,3	163,6	5,2	---	67,24	55,01	0,90	0,50	24,00
14.08	1,984	174,9	180,7	5,8	---	66,39	55,16	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>13,38</b>	<b>1167,8</b>	<b>1210,2</b>	<b>42,4</b>	<b>0,0</b>	<b>66,73</b>	<b>55,40</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
15.08	1,975	193,7	199,6	5,9	---	65,27	55,16	0,90	0,50	24,00
16.08	1,972	247,1	254,7	7,6	---	62,64	54,75	0,90	0,50	24,00
17.08	1,979	211,7	217,2	5,5	---	64,42	55,17	0,90	0,50	24,00
18.08	2,019	214,3	219,7	5,3	---	65,55	56,21	0,90	0,50	24,00
19.08	1,984	241,5	247,9	6,4	---	64,27	56,13	0,90	0,50	24,00
20.08	2,067	175,3	180,3	5,0	---	66,96	55,26	0,90	0,50	24,00
21.08	1,952	166,8	171,9	5,1	---	67,02	55,40	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>13,95</b>	<b>1450,5</b>	<b>1491,2</b>	<b>40,7</b>	<b>0,0</b>	<b>64,98</b>	<b>55,45</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
22.08	2,158	278,6	287,4	8,8	---	63,80	56,14	0,90	0,50	24,00
23.08	2,184	239,1	246,8	7,7	---	65,35	56,30	0,90	0,50	24,00
24.08	2,066	187,7	194,0	6,3	---	66,61	55,68	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>6,41</b>	<b>705,4</b>	<b>728,2</b>	<b>22,8</b>	<b>0,0</b>	<b>65,07</b>	<b>56,07</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>60,75</b>	<b>5522,2</b>	<b>5702,0</b>	<b>179,8</b>	<b>0,0</b>	<b>65,90</b>	<b>54,99</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>744,0</b>

dT= 10,91

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Тнар, 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.
		60,75	
Показания интеграторов	На 24:00 24.07.2018	На 24:00 24.08.2018	Результат за период На 00:00 25.08.2018
Количество теплоты, Гкал	7175,52	7236,27	60,75 7236,28
Расход теплоносителя M1, т	330319,7	335841,9	5522,2 335842,1
Расход теплоносителя M2, т	320947,9	326649,9	5702,0 326650,1
Время наработки, ч	24334,4	25078,4	744,0 25078,4
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента

Представитель теплосети

