

*Взвес - Аран*

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1544970  
 Номер абонента: ООО "УК"Восточный"  
 Адрес установки: г. Звенигород, район Восточный, микрорайон 3, д.5  
 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 25.07.2018 по 24.08.2018**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.07	1,064	65,0	66,5	1,5	---	67,22	50,89	0,50	0,40	24,00
26.07	1,062	65,3	66,8	1,5	---	67,07	50,84	0,50	0,40	24,00
27.07	1,098	65,6	67,1	1,5	---	67,52	50,81	0,50	0,40	24,00
28.07	1,050	62,9	64,2	1,4	---	67,42	50,74	0,50	0,40	24,00
29.07	1,123	68,1	69,6	1,5	---	67,46	50,99	0,50	0,40	24,00
30.07	1,107	70,7	72,3	1,6	---	66,99	51,37	0,50	0,40	24,00
31.07	1,048	65,5	67,0	1,4	---	67,14	51,17	0,50	0,40	24,00
<b>Итого:</b>	<b>7,55</b>	<b>463,2</b>	<b>473,5</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>67,26</b>	<b>50,98</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>168,00</b>
01.08	1,041	65,9	67,4	1,4	---	66,94	51,17	0,50	0,40	24,00
02.08	1,103	71,8	73,4	1,6	---	66,90	51,55	0,50	0,40	24,00
03.08	1,027	63,8	65,2	1,4	---	67,14	51,07	0,50	0,40	24,00
04.08	1,041	67,9	69,4	1,5	---	66,86	51,54	0,50	0,40	24,00
05.08	1,077	68,0	69,5	1,5	---	67,29	51,47	0,50	0,40	24,00
06.08	1,047	66,1	67,5	1,5	---	67,25	51,42	0,50	0,40	24,00
07.08	1,079	64,6	66,0	1,4	---	68,25	51,56	0,50	0,40	24,00
<b>Итого:</b>	<b>7,42</b>	<b>468,0</b>	<b>478,3</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>67,22</b>	<b>51,40</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>168,00</b>
08.08	1,076	64,8	66,3	1,4	---	68,05	51,47	0,50	0,40	24,00
09.08	1,074	68,0	69,5	1,5	---	67,52	51,76	0,50	0,40	24,00
10.08	1,086	67,9	69,4	1,5	---	67,43	51,46	0,50	0,40	24,00
11.08	1,069	69,6	71,1	1,5	---	67,04	51,70	0,50	0,40	24,00
12.08	1,105	66,8	68,2	1,4	---	67,46	50,94	0,50	0,40	24,00
13.08	1,172	73,7	75,3	1,6	---	67,31	51,45	0,50	0,40	24,00
14.08	1,084	66,3	67,7	1,4	---	67,63	51,30	0,50	0,40	24,00
<b>Итого:</b>	<b>7,67</b>	<b>477,2</b>	<b>487,5</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>67,48</b>	<b>51,44</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>168,00</b>
15.08	1,169	74,1	75,7	1,6	---	67,31	51,57	0,50	0,40	24,00
16.08	1,129	67,8	69,2	1,4	---	67,85	51,22	0,50	0,40	24,00
17.08	1,116	70,6	72,1	1,5	---	67,21	51,43	0,50	0,40	24,00
18.08	1,143	68,3	69,8	1,4	---	68,05	51,36	0,50	0,40	24,00
19.08	1,186	75,8	77,4	1,6	---	67,36	51,74	0,50	0,40	24,00
20.08	1,156	73,5	75,1	1,6	---	67,30	51,61	0,50	0,40	24,00
21.08	1,115	70,5	72,0	1,5	---	67,45	51,67	0,50	0,40	24,00
<b>Итого:</b>	<b>8,01</b>	<b>500,7</b>	<b>511,3</b>	<b>10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>67,50</b>	<b>51,52</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>168,00</b>
22.08	1,187	76,2	77,8	1,6	---	67,43	51,87	0,50	0,40	24,00
23.08	1,174	86,8	88,7	1,9	---	66,15	52,65	0,50	0,40	24,00
24.08	1,179	84,8	86,6	1,8	---	66,45	52,57	0,50	0,40	24,00
<b>Итого:</b>	<b>3,54</b>	<b>247,9</b>	<b>253,1</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>66,65</b>	<b>52,38</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>34,19</b>	<b>2157,0</b>	<b>2203,7</b>	<b>46,7</b>	<b>0,0</b>	<b>67,29</b>	<b>51,46</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>744,0</b>
						<b>dT= 15,83</b>				

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 = 34,19	=	Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 24.07.2018	На 24:00 24.08.2018	Результат за период 25.08.2018
Количество теплоты, Гкал	4753,31	4787,50	34,19 4787,51
Расход теплоносителя M1, т	292095,6	294252,7	2157,0 294253,2
Расход теплоносителя M2, т	296998,9	299202,6	2203,7 299203,2
Время наработки, ч	32389,8	33133,8	744,0 33133,9
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплосети \_\_\_\_\_

TSTAT v4.78

**МП «Звенигородские инженерные сети»**  
 Входящий № 214  
 «22» 08 2018 г.