

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060239  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 25 мкр д. 14Б  
 Система 1 Р-Подача

|   | ДУ | Gmin,<br>м³/ч | Gmax,<br>м³/ч | Kv,<br>л/имп. | Fmax<br>КГц |
|---|----|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | 80 | 0,000         | 0,0           | ---           | ---         |
| 2 | 80 | 0,000         | 0,0           | ---           | ---         |

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

| Дата          | Энергия<br>Q, Гкал | Масса, т       |                |            |             | Температура, °С |              | Давление, МПа |             | Время<br>наработки<br>Тнар, ч |
|---------------|--------------------|----------------|----------------|------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------|
|               |                    | 0              | 0              | 0          |             | 0               | 0            | 0             | 0           |                               |
|               |                    |                |                | -          | +           |                 |              |               |             |                               |
| 16.11         | 7,728              | 444,0          | 443,2          | ---        | 0,8         | 75,80           | 58,41        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 17.11         | 6,674              | 448,4          | 447,8          | ---        | 0,6         | 69,43           | 54,56        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 18.11         | 6,636              | 424,3          | 423,9          | ---        | 0,4         | 69,64           | 54,01        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 19.11         | 7,845              | 414,1          | 413,9          | ---        | 0,2         | 72,52           | 56,85        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 20.11         | 7,359              | 413,2          | 412,8          | ---        | 0,4         | 78,02           | 58,23        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 21.11         | 8,102              | 413,9          | 413,1          | ---        | 0,8         | 77,90           | 57,85        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 22.11         | 8,243              | 412,3          | 411,8          | ---        | 0,5         | 77,68           | 58,23        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>52,587</b>      | <b>2970,2</b>  | <b>2966,5</b>  | <b>0,0</b> | <b>3,7</b>  | <b>74,43</b>    | <b>56,88</b> | <b>0,50</b>   | <b>0,50</b> | <b>168,00</b>                 |
| 23.11         | 7,515              | 413,3          | 412,8          | ---        | 0,5         | 75,03           | 56,86        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 24.11         | 7,214              | 415,8          | 415,3          | ---        | 0,5         | 73,35           | 56,02        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 25.11         | 7,079              | 444,3          | 443,8          | ---        | 0,5         | 72,14           | 56,21        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 26.11         | 6,841              | 449,0          | 448,6          | ---        | 0,4         | 70,32           | 55,09        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 27.11         | 6,903              | 450,4          | 449,9          | ---        | 0,5         | 70,53           | 55,21        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 28.11         | 6,862              | 473,2          | 472,7          | ---        | 0,5         | 70,45           | 55,96        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 29.11         | 6,718              | 481,4          | 480,9          | ---        | 0,5         | 69,48           | 55,53        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>49,132</b>      | <b>3127,4</b>  | <b>3124,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>3,4</b>  | <b>71,61</b>    | <b>55,84</b> | <b>0,50</b>   | <b>0,50</b> | <b>168,00</b>                 |
| 30.11         | 6,775              | 477,7          | 477,1          | ---        | 0,6         | 69,32           | 55,14        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 01.12         | 6,637              | 469,1          | 468,5          | ---        | 0,6         | 68,74           | 54,60        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 02.12         | 6,536              | 454,8          | 454,2          | ---        | 0,6         | 68,24           | 53,87        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 03.12         | 6,526              | 455,9          | 455,3          | ---        | 0,6         | 68,38           | 54,06        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 04.12         | 6,476              | 452,3          | 451,8          | ---        | 0,5         | 67,92           | 53,61        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 05.12         | 6,745              | 453,1          | 452,9          | ---        | 0,2         | 69,12           | 54,20        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 06.12         | 6,607              | 444,3          | 443,6          | ---        | 0,7         | 70,19           | 54,97        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>46,302</b>      | <b>3207,2</b>  | <b>3203,4</b>  | <b>0,0</b> | <b>3,8</b>  | <b>68,84</b>    | <b>54,35</b> | <b>0,50</b>   | <b>0,50</b> | <b>168,00</b>                 |
| 07.12         | 6,787              | 443,3          | 442,8          | ---        | 0,5         | 69,99           | 54,68        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 08.12         | 6,771              | 443,2          | 442,8          | ---        | 0,4         | 69,67           | 54,41        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 09.12         | 6,258              | 421,0          | 420,2          | ---        | 0,8         | 67,48           | 52,63        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 10.12         | 6,843              | 443,1          | 441,7          | ---        | 1,4         | 70,30           | 54,86        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 11.12         | 6,720              | 446,7          | 445,5          | ---        | 1,2         | 70,21           | 55,18        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 12.12         | 7,006              | 444,9          | 443,7          | ---        | 1,2         | 71,38           | 55,64        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 13.12         | 8,185              | 410,2          | 409,1          | ---        | 1,1         | 79,23           | 59,30        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>48,570</b>      | <b>3052,4</b>  | <b>3045,8</b>  | <b>0,0</b> | <b>6,6</b>  | <b>69,05</b>    | <b>53,91</b> | <b>0,50</b>   | <b>0,50</b> | <b>168,00</b>                 |
| 14.12         | 8,308              | 396,0          | 395,0          | ---        | 1,0         | 80,05           | 59,09        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| 15.12         | 7,895              | 423,6          | 422,5          | ---        | 1,1         | 76,78           | 58,16        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
|               | 6,724              | 446,1          | 445,1          | ---        | 1,0         | 69,40           | 54,34        | 0,50          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>22,93</b>       | <b>1265,7</b>  | <b>1262,6</b>  | <b>0,0</b> | <b>3,1</b>  | <b>75,41</b>    | <b>57,20</b> | <b>0,50</b>   | <b>0,50</b> | <b>72,00</b>                  |
| <b>Итого:</b> | <b>219,52</b>      | <b>13622,9</b> | <b>13602,3</b> | <b>0,0</b> | <b>20,6</b> | <b>71,87</b>    | <b>55,63</b> | <b>0,50</b>   | <b>0,50</b> | <b>744,0</b>                  |
|               |                    |                |                |            |             | <b>dT =</b>     | <b>16,23</b> |               |             |                               |

|   |                        |                        |                        |                        |           |          |           |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|
| 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<br>тепла, Гкал                           | Q =                    | Q т/с +                | Qmin +                 | Qmax +                 | Qош. +    | Qt/в +   | Qсан.ут.  |
|   |                        | 219,52                 |                        |                        |           |          |           |
| Показания интеграторов                              | На 24:00<br>15.12.2020 | На 24:00<br>15.01.2021 | Результат за<br>период | На 11:00<br>18.01.2021 |           |          |           |
| Количество теплоты, Гкал                            | 6866,52                | 7086,04                | 219,52                 | 7103,84                |           |          |           |
| Расход теплоносителя Мп, т                          | 458103,0               | 471725,9               | 13622,9                | 472775,7               |           |          |           |
| Расход теплоносителя Мо, т                          | 443378,1               | 456980,4               | 13602,3                | 458027,6               |           |          |           |
| Время наработки, ч                                  | 63147,0                | 63891,0                | 744,0                  | 63951,0                |           |          |           |
| Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч |                        |                        | 0,0                    |                        |           |          |           |

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплосети \_\_\_\_\_