

#115599#

|                      |                         |                 |            |            |            |          |
|----------------------|-------------------------|-----------------|------------|------------|------------|----------|
| Тип теплосчётчика:   | ТЭМ-104                 | ДУ              | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Kv, л/имп. | Fmax КГЦ |
| Номер теплосчётчика: | 1552486                 | 1               | 50         | 0,150      | 60,0       | ---      |
| Номер абонента:      |                         | 2               | 50         | 0,150      | 60,0       | ---      |
| Адрес установки:     | Щедина,19-25 ООО Мастер |                 |            |            |            |          |
| Система              | 1 Р-Подача              | Q = M1(h1 - h2) |            |            |            |          |

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**  
**Среднесуточные статистические данные**  
**с 23.01.2025 по 23.02.2025**

| Дата          | Энергия<br>Q, Гкал | Масса, т      |               |            |             | Температура, °C |              | Давление, МПа |             | Время<br>наработки<br>Тнар, ч |
|---------------|--------------------|---------------|---------------|------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------|
|               |                    | M1            | M2            | M1-M2      |             | t1              | t2           | P1            | P2          |                               |
|               |                    |               |               | -          | +           |                 |              |               |             |                               |
| 23.01         | 2,919              | 101,3         | 100,3         | ---        | 1,0         | 77,30           | 48,57        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 24.01         | 2,633              | 84,3          | 83,3          | ---        | 1,0         | 76,18           | 45,05        | 0,90          | 0,50        | 23,99                         |
| 25.01         | 2,528              | 74,8          | 73,9          | ---        | 0,9         | 75,92           | 42,19        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 26.01         | 2,431              | 68,1          | 67,2          | ---        | 0,9         | 75,33           | 39,72        | 0,90          | 0,50        | 23,99                         |
| 27.01         | 2,196              | 66,7          | 65,9          | ---        | 0,8         | 75,30           | 42,48        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 28.01         | 1,815              | 59,1          | 58,4          | ---        | 0,7         | 74,86           | 44,25        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 29.01         | 1,802              | 59,3          | 58,6          | ---        | 0,7         | 74,82           | 44,51        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>16,32</b>       | <b>513,6</b>  | <b>507,6</b>  | <b>0,0</b> | <b>6,0</b>  | <b>75,83</b>    | <b>44,13</b> | <b>0,90</b>   | <b>0,50</b> | <b>167,98</b>                 |
| 30.01         | 1,797              | 59,8          | 59,2          | ---        | 0,6         | 74,72           | 44,76        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 31.01         | 1,959              | 64,6          | 63,9          | ---        | 0,7         | 75,27           | 45,04        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 01.02         | 2,291              | 77,7          | 76,9          | ---        | 0,8         | 75,80           | 46,41        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 02.02         | 2,371              | 81,4          | 80,6          | ---        | 0,8         | 76,00           | 46,96        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 03.02         | 2,395              | 84,7          | 84,0          | ---        | 0,8         | 76,24           | 48,06        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 04.02         | 2,326              | 79,9          | 79,1          | ---        | 0,8         | 76,05           | 47,03        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 05.02         | 2,365              | 82,1          | 81,3          | ---        | 0,8         | 76,13           | 47,40        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>15,50</b>       | <b>530,3</b>  | <b>524,9</b>  | <b>0,0</b> | <b>5,4</b>  | <b>75,80</b>    | <b>46,65</b> | <b>0,90</b>   | <b>0,50</b> | <b>167,99</b>                 |
| 06.02         | 2,241              | 81,3          | 80,7          | ---        | 0,6         | 74,19           | 46,70        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 07.02         | 2,378              | 90,9          | 90,5          | ---        | 0,4         | 73,98           | 47,92        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 08.02         | 2,800              | 116,9         | 116,8         | ---        | 0,1         | 75,69           | 51,82        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 09.02         | 2,913              | 116,3         | 116,2         | ---        | 0,1         | 77,44           | 52,49        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 10.02         | 3,040              | 119,8         | 119,7         | ---        | 0,1         | 79,41           | 54,14        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 11.02         | 3,138              | 126,5         | 126,6         | 0,1        | ---         | 79,83           | 55,12        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 12.02         | 3,159              | 129,8         | 129,9         | 0,1        | ---         | 79,51           | 55,27        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>19,67</b>       | <b>781,6</b>  | <b>780,4</b>  | <b>0,1</b> | <b>1,3</b>  | <b>77,47</b>    | <b>52,40</b> | <b>0,90</b>   | <b>0,50</b> | <b>168,00</b>                 |
| 13.02         | 2,968              | 120,3         | 120,2         | ---        | 0,0         | 78,62           | 54,04        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 14.02         | 2,812              | 113,6         | 113,5         | ---        | 0,1         | 77,17           | 52,51        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 15.02         | 2,798              | 106,3         | 106,1         | ---        | 0,2         | 77,58           | 51,35        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 16.02         | 2,853              | 107,5         | 107,3         | ---        | 0,2         | 78,47           | 52,03        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 17.02         | 2,785              | 107,1         | 107,0         | ---        | 0,2         | 77,66           | 51,75        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 18.02         | 2,689              | 103,7         | 103,5         | ---        | 0,2         | 76,30           | 50,47        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 19.02         | 2,662              | 104,3         | 104,1         | ---        | 0,2         | 76,07           | 50,64        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>19,57</b>       | <b>762,9</b>  | <b>761,7</b>  | <b>0,0</b> | <b>1,2</b>  | <b>77,44</b>    | <b>51,88</b> | <b>0,90</b>   | <b>0,50</b> | <b>167,99</b>                 |
| 20.02         | 2,849              | 107,4         | 107,2         | ---        | 0,2         | 78,76           | 52,33        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 21.02         | 2,871              | 114,2         | 114,1         | ---        | 0,0         | 77,78           | 52,73        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| 22.02         | 2,701              | 107,4         | 107,2         | ---        | 0,2         | 75,88           | 50,82        | 0,90          | 0,50        | 24,00                         |
| <b>Итого:</b> | <b>8,42</b>        | <b>329,0</b>  | <b>328,5</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,4</b>  | <b>77,48</b>    | <b>51,98</b> | <b>0,90</b>   | <b>0,50</b> | <b>72,00</b>                  |
| <b>Итого:</b> | <b>79,49</b>       | <b>2917,5</b> | <b>2903,3</b> | <b>0,1</b> | <b>14,3</b> | <b>76,87</b>    | <b>49,73</b> | <b>0,90</b>   | <b>0,50</b> | <b>744,0</b>                  |
|               |                    |               |               |            |             | dT=             | 27,14        |               |             |                               |

|   |                        |                        |                        |                        |           |          |           |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|
| 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. +    | Qт/в +   | Qсан.ут.  |
|   |                        | 79,49                  |                        |                        |           |          |           |
| Показания интеграторов                              | На 24:00<br>22.01.2025 | На 24:00<br>22.02.2025 | Результат за<br>период | На 09:00<br>27.02.2025 |           |          |           |
| Количество теплоты, Гкал                            | 33,26                  | 112,75                 | 79,49                  | 122,95                 |           |          |           |
| Расход теплоносителя M1, т                          | 1120,4                 | 4037,8                 | 2917,5                 | 4424,0                 |           |          |           |
| Расход теплоносителя M2, т                          | 1110,1                 | 4013,4                 | 2903,3                 | 4398,0                 |           |          |           |
| Время наработки, ч                                  | 300,60                 | 1044,6                 | 744,0                  | 1150,0                 |           |          |           |
| Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч |                        |                        | 0,0                    |                        |           |          |           |

Представитель абонента

Представитель теплосети

TSTAT v5.26

