

#151761#

|                      |                             |          |            |                 |            |          |
|----------------------|-----------------------------|----------|------------|-----------------|------------|----------|
| Тип теплосчётчика:   | ТЭМ-104                     | ДУ       | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч      | Kv, л/имп. | Fmax КГц |
| Номер теплосчётчика: | 1442248                     | 1        | 50         | 0,030           | 60,0       | ---      |
| Номер абонента:      |                             | 2        | 50         | 0,030           | 60,0       | ---      |
| Адрес установки:     | Аллея Смелых, 31П ООО Глори |          |            |                 |            |          |
| Система              | 1                           | Р-Подача |            | Q = M1(h1 - h2) |            |          |

Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
Среднесуточные статистические данные  
с 21.09.2025 по 21.10.2025

| 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   |                               |
|        |                    |          |        | -     | +   |                 |       |               |      |                               |
| 21.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 20,28           | 19,96 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 22.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 20,08           | 19,72 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 23.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 19,23           | 18,81 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 24.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 18,65           | 18,19 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 25.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 18,04           | 17,48 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 26.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 17,95           | 17,49 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 27.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 18,10           | 17,79 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,00               | 0,0      | 0,0    | 0,0   | 0,0 | 18,90           | 18,49 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 28.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 18,00           | 17,63 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 29.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 17,83           | 17,40 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 30.09  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 17,62           | 17,32 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 01.10  | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | 17,17           | 16,73 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 02.10  | 0,469              | 19,9     | 20,3   | 0,4   | --- | 65,10           | 41,66 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 03.10  | 1,127              | 51,8     | 53,1   | 1,3   | --- | 69,91           | 48,25 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
|        | ---                | ---      | ---    | ---   | --- | ---             | ---   | ---           | ---  | ---                           |
| Итого: | 1,60               | 71,7     | 73,4   | 1,7   | 0,0 | 68,58           | 46,42 | 0,90          | 0,50 | 144,00                        |
| 05.10  | 1,643              | 80,0     | 82,5   | 2,4   | --- | 69,00           | 49,57 | 0,90          | 0,50 | 48,00                         |
| 06.10  | 0,403              | 20,1     | 21,1   | 1,0   | --- | 69,05           | 49,09 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 07.10  | 0,389              | 15,3     | 15,8   | 0,6   | --- | 69,23           | 43,84 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 08.10  | 0,589              | 29,7     | 30,8   | 1,2   | --- | 69,36           | 49,59 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 09.10  | 1,006              | 48,0     | 49,3   | 1,3   | --- | 70,22           | 49,34 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 10.10  | 1,263              | 64,0     | 65,2   | 1,2   | --- | 70,82           | 51,18 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 11.10  | 0,771              | 41,0     | 42,1   | 1,2   | --- | 69,79           | 51,05 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 6,06               | 298,1    | 306,9  | 8,8   | 0,0 | 69,75           | 49,76 | 0,90          | 0,50 | 192,00                        |
| 12.10  | 0,892              | 46,2     | 47,4   | 1,2   | --- | 69,99           | 50,77 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 13.10  | 1,307              | 66,2     | 67,6   | 1,4   | --- | 70,63           | 50,96 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 14.10  | 1,503              | 78,3     | 79,6   | 1,4   | --- | 70,87           | 51,74 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 15.10  | 1,202              | 63,5     | 64,9   | 1,3   | --- | 70,57           | 51,74 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 16.10  | 1,119              | 58,4     | 59,7   | 1,3   | --- | 70,60           | 51,51 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 17.10  | 1,126              | 58,7     | 59,9   | 1,2   | --- | 70,43           | 51,31 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 18.10  | 1,531              | 79,2     | 80,5   | 1,4   | --- | 70,80           | 51,55 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 8,68               | 450,4    | 459,6  | 9,2   | 0,0 | 70,60           | 51,41 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 19.10  | 1,712              | 90,4     | 91,8   | 1,4   | --- | 70,87           | 52,02 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 20.10  | 2,222              | 126,0    | 126,9  | 0,9   | --- | 71,34           | 53,79 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 21.10  | 1,989              | 112,3    | 113,4  | 1,0   | --- | 71,29           | 53,67 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 5,92               | 328,8    | 332,2  | 3,4   | 0,0 | 71,19           | 53,26 | 0,90          | 0,50 | 72,00                         |
| Итого: | 22,26              | 1149,0   | 1172,0 | 23,1  | 0,0 | 70,42           | 51,19 | 0,90          | 0,50 | 744,0                         |
|        |                    |          |        |       |     | dT=             | 19,23 |               |      |                               |

|                                                     |                        |                        |                        |                        |           |          |           |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|
| Общее время работы теплосистемы, ч                  | 744,0                  | =                      | Тнар, ч +              | Тmax, ч +              | Тmin, ч + | Тdt, ч + | Ттех.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. +    | Qт/в +   | Qсан.ут.  |
|                                                     |                        | 22,26                  |                        |                        |           |          |           |
| Показания интеграторов                              | На 24:00<br>20.09.2025 | На 24:00<br>21.10.2025 | Результат за<br>период | На 21:00<br>23.10.2025 |           |          |           |
| Количество теплоты, Гкал                            | 0,01                   | 22,27                  | 22,26                  | 24,58                  |           |          |           |
| Расход теплоносителя M1, т                          | 1,7                    | 1150,7                 | 1149,0                 | 1271,4                 |           |          |           |
| Расход теплоносителя M2, т                          | 1,7                    | 1173,8                 | 1172,0                 | 1296,8                 |           |          |           |
| Время наработки, ч                                  | 731,1                  | 1475,1                 | 744,0                  | 1520,9                 |           |          |           |
| Время неработы Тнер = Тmax - Тmin - Тdt + Ттех.н, ч |                        |                        |                        | 0,0                    |           |          |           |

Представитель абонента

Представитель теплосети

TSTAT v5.28

