

#143719#

|                      |                                      |          |            |                 |            |          |
|----------------------|--------------------------------------|----------|------------|-----------------|------------|----------|
| Тип теплосчётчика:   | ТЭМ-104                              | ДУ       | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч      | Kv, л/имп. | Fmax КГц |
| Номер теплосчётчика: | 1552540                              | 1        | 50         | 0,150           | 60,0       | ---      |
| Номер абонента:      |                                      | 2        | 50         | 0,150           | 60,0       | ---      |
| Адрес установки:     | Летний проезд, 27 ООО Балтийский Дом |          |            |                 |            |          |
| Система              | 1                                    | Р-Подача |            | Q = M1(h1 - h2) |            |          |

Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
Среднесуточные статистические данные  
с 23.07.2025 по 23.08.2025

| Дата   | Энергия<br>Q, Гкал | Масса, т |        |       |     | Температура, °С |       | Давление, МПа |      | Время<br>наработки<br>Тнар, ч |
|--------|--------------------|----------|--------|-------|-----|-----------------|-------|---------------|------|-------------------------------|
|        |                    | M1       | M2     | M1-M2 |     | t1              | t2    | P1            | P2   |                               |
|        |                    |          |        | -     | +   |                 |       |               |      |                               |
| 23.07  | 0,458              | 43,8     | 44,2   | 0,4   | --- | 71,97           | 61,59 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 24.07  | 0,452              | 43,8     | 44,2   | 0,4   | --- | 71,75           | 61,51 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 25.07  | 0,452              | 43,9     | 44,3   | 0,4   | --- | 71,78           | 61,56 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 26.07  | 0,463              | 44,7     | 45,1   | 0,4   | --- | 71,88           | 61,61 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 27.07  | 0,498              | 48,1     | 48,5   | 0,4   | --- | 72,01           | 61,73 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 28.07  | 0,430              | 41,0     | 41,4   | 0,3   | --- | 71,93           | 61,55 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 29.07  | 0,460              | 43,9     | 44,3   | 0,4   | --- | 71,90           | 61,51 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 3,21               | 309,2    | 311,8  | 2,6   | 0,0 | 71,89           | 61,58 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 30.07  | 0,457              | 43,6     | 43,9   | 0,4   | --- | 71,98           | 61,58 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 31.07  | 0,480              | 45,3     | 45,5   | 0,2   | --- | 71,96           | 61,45 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 01.08  | 0,480              | 46,4     | 46,7   | 0,4   | --- | 71,96           | 61,69 | 0,90          | 0,50 | 23,99                         |
| 02.08  | 0,490              | 48,7     | 49,0   | 0,4   | --- | 71,77           | 61,79 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 03.08  | 0,526              | 52,0     | 52,4   | 0,4   | --- | 72,03           | 62,00 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 04.08  | 0,491              | 48,6     | 49,0   | 0,4   | --- | 71,96           | 61,94 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 05.08  | 0,553              | 55,5     | 55,9   | 0,4   | --- | 71,82           | 61,94 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 3,48               | 340,0    | 342,5  | 2,5   | 0,0 | 71,92           | 61,78 | 0,90          | 0,50 | 167,99                        |
| 06.08  | 0,593              | 59,4     | 59,9   | 0,5   | --- | 71,92           | 62,02 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 07.08  | 0,587              | 58,2     | 58,7   | 0,4   | --- | 72,13           | 62,14 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 08.08  | 0,570              | 56,8     | 57,3   | 0,4   | --- | 72,08           | 62,13 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 09.08  | 0,563              | 56,6     | 57,0   | 0,4   | --- | 71,91           | 62,05 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 10.08  | 0,586              | 59,4     | 59,8   | 0,5   | --- | 71,96           | 62,17 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 11.08  | 0,578              | 58,4     | 58,8   | 0,5   | --- | 72,01           | 62,19 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 12.08  | 0,561              | 56,0     | 56,4   | 0,4   | --- | 72,20           | 62,27 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 4,04               | 404,8    | 407,9  | 3,1   | 0,0 | 72,03           | 62,14 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 13.08  | 0,596              | 60,5     | 61,0   | 0,5   | --- | 72,06           | 62,30 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 14.08  | 0,435              | 42,9     | 43,2   | 0,4   | --- | 71,75           | 61,69 | 0,90          | 0,50 | 23,95                         |
| 15.08  | 0,485              | 46,4     | 46,8   | 0,4   | --- | 71,59           | 61,22 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 16.08  | 0,427              | 41,7     | 42,0   | 0,3   | --- | 71,26           | 61,11 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 17.08  | 0,523              | 50,3     | 50,7   | 0,4   | --- | 71,72           | 61,40 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 18.08  | 0,482              | 46,8     | 47,1   | 0,4   | --- | 71,48           | 61,27 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 19.08  | 0,479              | 46,6     | 47,0   | 0,3   | --- | 71,53           | 61,35 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 3,43               | 335,2    | 337,8  | 2,7   | 0,0 | 71,65           | 61,51 | 0,90          | 0,50 | 167,95                        |
| 20.08  | 0,468              | 45,4     | 45,8   | 0,3   | --- | 71,66           | 61,43 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 21.08  | 0,481              | 46,9     | 47,2   | 0,3   | --- | 71,64           | 61,47 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 22.08  | 0,470              | 45,8     | 46,1   | 0,3   | --- | 71,68           | 61,50 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 1,42               | 138,1    | 139,1  | 1,0   | 0,0 | 71,66           | 61,47 | 0,90          | 0,50 | 72,00                         |
| Итого: | 15,57              | 1527,3   | 1539,2 | 12,0  | 0,0 | 71,86           | 61,75 | 0,90          | 0,50 | 743,9                         |
|        |                    |          |        |       |     | dT=             | 10,11 |               |      |                               |

|                                                     |                        |                        |                        |           |                        |          |           |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|
| Общее время работы теплосистемы, ч                  | 744,0                  | =                      | Тнар, ч +              | Тmax, ч + | Тmin, ч +              | Тdt, ч + | Тtex.н, ч |
|                                                     | 744,0                  | =                      | 743,9                  | 0,0       | 0,0                    | 0,0      | 0,1       |
| Количество<br>тепла, Гкал                           | Q =                    | Q т/с +                | Qmin +                 | Qmax +    | Qош. +                 | Qт/в +   | Qсан.ут.  |
|                                                     |                        | 15,57                  |                        |           |                        |          |           |
| Показания интеграторов                              | На 24:00<br>22.07.2025 | На 24:00<br>22.08.2025 | Результат за<br>период |           | На 10:00<br>23.08.2025 |          |           |
| Количество теплоты, Гкал                            | 536,32                 | 551,90                 | 15,57                  |           | 552,06                 |          |           |
| Расход теплоносителя M1, т                          | 41758,5                | 43285,8                | 1527,3                 |           | 43301,8                |          |           |
| Расход теплоносителя M2, т                          | 42034,1                | 43573,3                | 1589,2                 |           | 43589,4                |          |           |
| Время наработки, ч                                  | 6848,8                 | 7592,7                 | 7603,2                 |           | 7603,2                 |          |           |
| Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Тtex.н, ч |                        |                        |                        |           |                        |          |           |

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплосети \_\_\_\_\_

TSTAT v5.27

