

#164998#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.10.2025 по 20.11.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Байтаров Мавлуд Мусаддинович, гражд.  
Челнокова 50, Калининград (спорт центр)

| Заводской номер счётчика<br>230028     | Показания прибора, МВт×ч<br>20.11.2025 | Предыдущие показания, МВт×ч<br>20.10.2025 | Разность показаний, МВт×ч | Разность показаний, Гкал |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 512,635                                | 491,551                                   | 21.084                    | 18.132                   |

Подпись исполнителя



#164997#

Отчёт за период с 20.10.2025 по 20.11.2025.

Номер абонента

Порядковый номер

Тип теплосчётчика

Заводской номер

Номер системы

Отчёт сформирован

0

ТЭСМА-106

230028

1

24.11.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | Q,<br>МВт×ч | V1,<br>м3 | V2, м3  | M1, т   | M2, т  | TRab, | TNар,<br>ч | Tmin, | Tmax, | Tdt, | Ttn,<br>ч | TekErr, | t1,<br>°C | t2,<br>°C | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|-------------|-----------|---------|---------|--------|-------|------------|-------|-------|------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| 21.10.2025 | -           | 0,752       | 32,18     | 32,627  | 31,473  | 32,256 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 70        | 49        | 0          | 0          |
| 22.10.2025 | -           | 0,641       | 25,621    | 26,031  | 25,066  | 25,758 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 47        | 0          | 0          |
| 23.10.2025 | -           | 0,584       | 20,939    | 21,266  | 20,488  | 21,07  | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 44        | 0          | 0          |
| 24.10.2025 | -           | 0,6         | 21,82     | 22,164  | 21,35   | 21,953 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 45        | 0          | 0          |
| 25.10.2025 | -           | 0,647       | 24,541    | 24,959  | 24,01   | 24,713 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 46        | 0          | 0          |
| 26.10.2025 | -           | 0,634       | 25,08     | 25,541  | 24,537  | 25,275 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 47        | 0          | 0          |
| 27.10.2025 | -           | 0,675       | 28,123    | 28,619  | 27,514  | 28,309 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 48        | 0          | 0          |
| 28.10.2025 | -           | 0,636       | 25,027    | 25,453  | 24,482  | 25,189 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 47        | 0          | 0          |
| 29.10.2025 | -           | 0,641       | 25,623    | 26,053  | 25,068  | 25,783 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 47        | 0          | 0          |
| 30.10.2025 | -           | 0,585       | 22,43     | 22,85   | 21,945  | 22,621 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 46        | 0          | 0          |
| 31.10.2025 | -           | 0,64        | 25,275    | 25,713  | 24,73   | 25,449 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 46        | 0          | 0          |
| 01.11.2025 | -           | 0,615       | 25,492    | 25,945  | 24,949  | 25,674 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 68        | 47        | 0          | 0          |
| 02.11.2025 | -           | 0,564       | 21,158    | 21,545  | 20,703  | 21,336 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 45        | 0          | 0          |
| 03.11.2025 | -           | 0,603       | 22,125    | 22,48   | 21,65   | 22,268 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 45        | 0          | 0          |
| 04.11.2025 | -           | 0,682       | 25,252    | 25,611  | 24,707  | 25,365 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 45        | 0          | 0          |
| 05.11.2025 | -           | 0,609       | 21,68     | 21,998  | 21,213  | 21,797 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 44        | 0          | 0          |
| 06.11.2025 | -           | 0,626       | 22,453    | 22,777  | 21,969  | 22,566 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 44        | 0          | 0          |
| 07.11.2025 | -           | 0,649       | 25,861    | 26,281  | 25,305  | 26,008 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 47        | 0          | 0          |
| 08.11.2025 | -           | 0,716       | 32,762    | 33,279  | 32,053  | 32,889 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 50        | 0          | 0          |
| 09.11.2025 | -           | 0,721       | 34,727    | 35,291  | 33,973  | 34,861 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 51        | 0          | 0          |
| 10.11.2025 | -           | 0,728       | 32,553    | 33,055  | 31,846  | 32,672 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 49        | 0          | 0          |
| 11.11.2025 | -           | 0,7         | 28,096    | 28,512  | 27,482  | 28,209 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 47        | 0          | 0          |
| 12.11.2025 | -           | 0,682       | 27,945    | 28,373  | 27,34   | 28,07  | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 48        | 0          | 0          |
| 13.11.2025 | -           | 0,652       | 24,719    | 25,074  | 24,186  | 24,824 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 46        | 0          | 0          |
| 14.11.2025 | -           | 0,658       | 25,594    | 25,992  | 25,039  | 25,729 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 69        | 46        | 0          | 0          |
| 15.11.2025 | -           | 0,726       | 30,336    | 30,74   | 29,664  | 30,395 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 70        | 49        | 0          | 0          |
| 16.11.2025 | -           | 0,776       | 27,883    | 28,201  | 27,16   | 27,844 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 76        | 52        | 0          | 0          |
| 17.11.2025 | -           | 0,811       | 31,18     | 31,523  | 30,41   | 31,131 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 74        | 51        | 0          | 0          |
| 18.11.2025 | -           | 0,855       | 34,301    | 34,645  | 33,471  | 34,209 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 73        | 51        | 0          | 0          |
| 19.11.2025 | -           | 0,821       | 31,939    | 32,287  | 31,168  | 31,893 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 73        | 51        | 0          | 0          |
| 20.11.2025 | -           | 0,855       | 33,125    | 33,449  | 32,285  | 33,014 | 24    | 24         | 0     | 0     | 0    | 0         | 0       | 75        | 53        | 0          | 0          |
| Итого:     | -           | 21,084      | 835,84    | 848,334 | 817,236 | 839,13 | 744   | 744        | 0     | 0     | 0    | 0         | -       | 69,87     | 47,52     | 0          | 0          |

Общее время работы системы

744 час.

Период нормальной работы системы

744 час.

Показания интеграторов:

| Дата       | Q,<br>МВт×ч | V1, м3    | V2, м3    | M1, т     | M2, т     | TNар, ч  | Ttn,<br>ч |
|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 20.10.2025 | 491,551     | 17975,758 | 17947,732 | 17557,777 | 17752,559 | 33535,36 | 0,1       |
| 20.11.2025 | 512,635     | 18811,598 | 18796,068 | 18375,014 | 18591,688 | 34279,35 | 0,1       |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения