

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.03.2022 до 23.04.2022

**Потребитель:** Авиастроительный район  
**Адрес:** ул. Тэцевская, 4е, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

**Тип прибора:** КМ-5  
**Номер прибора:** 446098

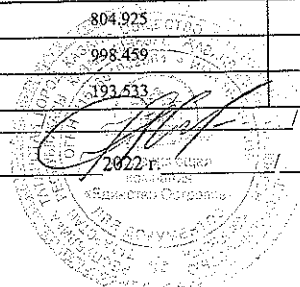
| Дата                        | Энергия Q, ГКал | Масса M, т      |           |         | Температура T, °C |        |         | Давление, кгс/см <sup>2</sup> |       | Время наработки и Tнар, ч:м | Ошибки |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------|---------|-------------------|--------|---------|-------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
|                             |                 | Mп              | Mo        | Mп - Mo | Tп                | To     | Tп - To | Pп                            | Po    |                             |        |
| 23.03.2022 00:00            | 6.181           | 183.082         | 176.953   | 6.129   | 77.109            | 43.432 | 33.677  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 24.03.2022 00:00            | 6.201           | 184.580         | 179.055   | 5.525   | 77.433            | 43.921 | 33.512  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 25.03.2022 00:00            | 6.475           | 195.621         | 189.592   | 6.029   | 77.603            | 44.590 | 33.013  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 26.03.2022 00:00            | 5.936           | 170.764         | 165.004   | 5.760   | 78.506            | 43.829 | 34.676  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 27.03.2022 00:00            | 6.637           | 190.850         | 183.029   | 7.820   | 78.300            | 43.605 | 34.695  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 28.03.2022 00:00            | 8.343           | 244.119         | 234.875   | 9.244   | 81.469            | 47.390 | 34.079  | 7.837                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 29.03.2022 00:00            | 7.629           | 235.818         | 227.109   | 8.709   | 78.577            | 46.314 | 32.263  | 7.837                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 30.03.2022 00:00            | 7.791           | 240.053         | 231.121   | 8.932   | 79.196            | 46.832 | 32.364  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 31.03.2022 00:00            | 6.839           | 190.305         | 183.223   | 7.082   | 80.471            | 44.624 | 35.847  | 7.837                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 01.04.2022 00:00            | 6.712           | 188.797         | 182.162   | 6.635   | 78.792            | 43.322 | 35.470  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 02.04.2022 00:00            | 6.809           | 195.191         | 188.365   | 6.826   | 78.431            | 43.632 | 34.799  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 03.04.2022 00:00            | 6.353           | 191.422         | 184.172   | 7.250   | 76.282            | 43.174 | 33.109  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 04.04.2022 00:00            | 7.291           | 229.629         | 221.121   | 8.508   | 76.260            | 44.594 | 31.666  | 7.835                         | 2.588 | 23:59                       | -      |
| 05.04.2022 00:00            | 7.359           | 233.721         | 224.426   | 9.295   | 76.836            | 45.432 | 31.404  | 7.836                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 06.04.2022 00:00            | 6.761           | 209.488         | 201.037   | 8.451   | 76.632            | 44.444 | 32.188  | 7.835                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 07.04.2022 00:00            | 6.634           | 205.744         | 197.934   | 7.811   | 76.196            | 44.032 | 32.164  | 7.835                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 08.04.2022 00:00            | 5.389           | 158.463         | 152.615   | 5.848   | 76.294            | 42.367 | 33.927  | 7.835                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 09.04.2022 00:00            | 5.277           | 159.748         | 153.859   | 5.889   | 75.369            | 42.415 | 32.955  | 7.835                         | 2.588 | 24:00                       | -      |
| 10.04.2022 00:00            | 5.676           | 182.262         | 175.908   | 6.354   | 74.436            | 43.375 | 31.061  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 11.04.2022 00:00            | 5.076           | 158.537         | 152.770   | 5.768   | 74.045            | 42.101 | 31.943  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 12.04.2022 00:00            | 4.908           | 158.408         | 152.643   | 5.766   | 73.788            | 42.885 | 30.903  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 13.04.2022 00:00            | 4.676           | 151.877         | 145.969   | 5.908   | 73.849            | 43.139 | 30.710  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 14.04.2022 00:00            | 4.821           | 162.910         | 156.682   | 6.229   | 72.918            | 43.407 | 29.512  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 15.04.2022 00:00            | 5.646           | 198.033         | 190.186   | 7.848   | 72.315            | 43.883 | 28.432  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 16.04.2022 00:00            | 5.983           | 206.314         | 198.275   | 8.039   | 73.490            | 44.573 | 28.917  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 17.04.2022 00:00            | 6.677           | 221.482         | 212.797   | 8.686   | 74.505            | 44.441 | 30.064  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 18.04.2022 00:00            | 6.377           | 207.721         | 199.391   | 8.330   | 74.502            | 43.883 | 30.619  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 19.04.2022 00:00            | 6.335           | 207.162         | 198.857   | 8.305   | 73.930            | 43.428 | 30.502  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 20.04.2022 00:00            | 5.807           | 185.080         | 178.021   | 7.059   | 74.422            | 43.126 | 31.296  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 21.04.2022 00:00            | 5.473           | 172.033         | 165.463   | 6.570   | 74.798            | 43.066 | 31.732  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| 22.04.2022 00:00            | 5.463           | 183.795         | 176.670   | 7.125   | 73.345            | 43.701 | 29.645  | 7.834                         | 2.587 | 24:00                       | -      |
| Среднее:                    | 6.243           | 193.645         | 186.428   | 7.217   | 76.132            | 43.966 | 32.166  | 7.835                         | 2.588 | -                           | -      |
| Итого:                      | 193.533         | 6 003.010       | 5 779.283 | 223.727 | -                 | -      | -       | -                             | -     | 743:59                      | -      |
| Общее время работы = 744:00 | Tнараб = 743:59 | Tпростоя = 0:00 |           |         |                   |        |         |                               |       |                             |        |

Показания счетчиков:

| Дата                 | Количество теплоты, ГКал | Расход теплоносителя, Mп, т | Расход теплоносителя, Mo, т | Время наработки, час:мин |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 23.03.2022 00:00     | 804.925                  | 20 476.563                  | 19 874.256                  | 1944:00                  |
| 23.04.2022 00:00     | 998.459                  | 26 479.572                  | 25 653.539                  | 2687:59                  |
| Результат за период: | 193.533                  | 6 003.010                   | 5 779.283                   | 743:59                   |

Ответственный за учет:

Отчет принят:



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОСЕТЫ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3  
ТЕЛ: 202-16-76

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: *[Signature]* Котельникова Ж.А.

# Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.03.2022 до 23.04.2022

**Потребитель:** Авиастроительный район  
**Адрес:** ул. Тэцевская, 4е, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

**Тип прибора:** КМ-5  
**Номер прибора:** 446098

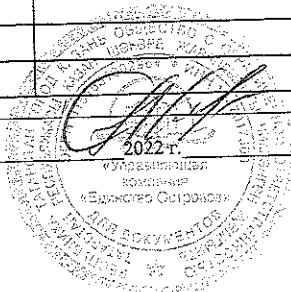
| Дата                        | Объем V, м3   | Давление, кгс/см2 | Время наработки Тнар, час:мин | Ошибки |
|-----------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|--------|
| 23.03.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 24.03.2022 00:00            | 0.019         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 25.03.2022 00:00            | 0.033         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 26.03.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 27.03.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 28.03.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 29.03.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 30.03.2022 00:00            | 0.026         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 31.03.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 01.04.2022 00:00            | 0.018         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 02.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 03.04.2022 00:00            | 0.038         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 04.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 23:59                         | -      |
| 05.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 06.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 07.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 08.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 09.04.2022 00:00            | 0.019         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 10.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 11.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 12.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 13.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 14.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 15.04.2022 00:00            | 0.039         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 16.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 17.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 18.04.2022 00:00            | 0.075         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 19.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 20.04.2022 00:00            | 0.027         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 21.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| 22.04.2022 00:00            | 0.000         | 0.000             | 24:00                         | -      |
| Среднее:                    | 0.009         | 0.000             | -                             | -      |
| Итого:                      | 0.294         | -                 | 743:59                        | -      |
| Общее время работы = 744:00 | Тнар = 743:59 | Тпроста = 0:00    |                               |        |

Показания счетчиков:

| Дата                 | Объем, V, м3 | Время наработки, час:мин |
|----------------------|--------------|--------------------------|
| 23.03.2022 00:00     | 0.519        | 1944:00                  |
| 23.04.2022 00:00     | 0.813        | 2687:59                  |
| Результат за период: | 0.294        | 743:59                   |

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-10-76

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: Котельникова Ж. А.