

# #13448#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 23.11.2021 по 23.12.2021

Потребитель ЧАЙКА, ООО, УК  
Адрес потребителя Машиностроительная 86-96, Калининград  
Номер абонента 4337  
Порядковый номер 4812  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1552849  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3   | M1, т    | M2, т   | TRab | TNar, ч | TekErr | TehErr | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа | TempNar, °C |
|------------|---------|----------|----------|----------|---------|------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|
| 24.11.2021 | 3,033   | 102,582  | 101,105  | 100,262  | 100,32  | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,4   | 41,3   | 9       | 5,1     | -           |
| 25.11.2021 | 3,005   | 100,766  | 99,258   | 98,477   | 98,496  | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,5   | 41     | 9       | 5,1     | -           |
| 26.11.2021 | 3,286   | 111,789  | 110,078  | 109,23   | 109,191 | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,9   | 41,9   | 9       | 5,1     | -           |
| 27.11.2021 | 3,421   | 111,832  | 109,965  | 109,141  | 109,051 | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,8   | 42,5   | 9       | 5,1     | -           |
| 28.11.2021 | 3,491   | 113,191  | 111,273  | 110,473  | 110,367 | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,8   | 42,2   | 9       | 5,1     | -           |
| 29.11.2021 | 3,529   | 114,043  | 111,984  | 111,223  | 111,012 | 24   | 24      | 0      | 0      | 75     | 43,4   | 9       | 5,1     | -           |
| 30.11.2021 | 3,896   | 143,527  | 140,996  | 140,047  | 139,586 | 24   | 24      | 0      | 0      | 74,1   | 46,4   | 9       | 5,1     | -           |
| 01.12.2021 | 4,06    | 144,891  | 142,238  | 141,191  | 140,742 | 24   | 24      | 0      | 0      | 76,3   | 47,6   | 9       | 5,1     | -           |
| 02.12.2021 | 3,853   | 141,027  | 138,633  | 137,676  | 137,309 | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,4   | 45,4   | 9       | 5,1     | -           |
| 03.12.2021 | 4,051   | 142,785  | 140,117  | 139,195  | 138,703 | 24   | 24      | 0      | 0      | 75,7   | 46,6   | 9       | 5,1     | -           |
| 04.12.2021 | 4,047   | 138,02   | 135,395  | 134,473  | 134,031 | 24   | 24      | 0      | 0      | 76,6   | 46,6   | 9       | 5,1     | -           |
| 05.12.2021 | 4,156   | 137,672  | 135,012  | 134,129  | 133,699 | 24   | 24      | 0      | 0      | 76,7   | 45,8   | 9       | 5,1     | -           |
| 06.12.2021 | 4,571   | 145,246  | 142,051  | 141,043  | 140,434 | 24   | 24      | 0      | 0      | 81,8   | 49,5   | 9       | 5,1     | -           |
| 07.12.2021 | 5,124   | 162,906  | 159,215  | 157,777  | 157,094 | 24   | 24      | 0      | 0      | 85,9   | 53,5   | 9       | 5,1     | -           |
| 08.12.2021 | 5,266   | 169,406  | 165,445  | 163,934  | 163,113 | 24   | 24      | 0      | 0      | 87,2   | 55,1   | 9       | 5,1     | -           |
| 09.12.2021 | 4,895   | 159,758  | 156,133  | 154,883  | 154,094 | 24   | 24      | 0      | 0      | 84,4   | 52,9   | 9       | 5,1     | -           |
| 10.12.2021 | 4,183   | 138,297  | 135,445  | 134,605  | 134,047 | 24   | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 47,2   | 9       | 5,1     | -           |
| 11.12.2021 | 4,162   | 136,73   | 133,93   | 133,117  | 132,574 | 24   | 24      | 0      | 0      | 77,8   | 46,6   | 9       | 5,1     | -           |
| 12.12.2021 | 4,37    | 138,234  | 135,367  | 134,516  | 134,031 | 24   | 24      | 0      | 0      | 78,6   | 46,2   | 9       | 5,1     | -           |
| 13.12.2021 | 4,071   | 133,273  | 130,582  | 129,746  | 129,266 | 24   | 24      | 0      | 0      | 77,9   | 46,6   | 9       | 5,1     | -           |
| 14.12.2021 | 3,799   | 130,73   | 128,273  | 127,527  | 127,078 | 24   | 24      | 0      | 0      | 74,6   | 44,9   | 9       | 5,1     | -           |
| 15.12.2021 | 3,45    | 120,297  | 118,258  | 117,527  | 117,258 | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,1   | 42,8   | 9       | 5,1     | -           |
| 16.12.2021 | 3,301   | 113,73   | 111,902  | 111,152  | 111,008 | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,5   | 41,8   | 9       | 5,1     | -           |
| 17.12.2021 | 3,508   | 125,371  | 123,246  | 122,508  | 122,191 | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,7   | 43,2   | 9       | 5,1     | -           |
| 18.12.2021 | 3,471   | 123,902  | 121,832  | 121,082  | 120,789 | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,7   | 43,1   | 9       | 5,1     | -           |
| 19.12.2021 | 3,65    | 130,496  | 128,285  | 127,52   | 127,188 | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,7   | 43,2   | 9       | 5,1     | -           |
| 20.12.2021 | 4,089   | 136,57   | 133,867  | 133,051  | 132,547 | 24   | 24      | 0      | 0      | 76,7   | 46,1   | 9       | 5,1     | -           |
| 21.12.2021 | 4,438   | 141,363  | 138,316  | 137,348  | 136,781 | 24   | 24      | 0      | 0      | 81,1   | 48,9   | 9       | 5,1     | -           |
| 22.12.2021 | 4,509   | 141,641  | 138,484  | 137,512  | 136,902 | 24   | 24      | 0      | 0      | 82,2   | 49,5   | 9       | 5,1     | -           |
| 23.12.2021 | 4,298   | 133,25   | 130,367  | 129,48   | 128,988 | 24   | 24      | 0      | 0      | 80,8   | 47,7   | 9       | 5,1     | -           |
| Итого:     | 118,983 | 3983,325 | 3907,052 | 3879,845 | 3867,89 | 720  | 720     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 118,983 |          |          |          |         |      |         |        |        |        |        |         |         |             |

Общее время работы системы, ч 720

Период нормальной работы системы, ч 720

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал  | V1, м3    | V2, м3    | M1, т     | M2, т     | TNar, ч  | Ttn, ч |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| 23.11.2021 | 1370,421 | 49994,621 | 49140,301 | 48804,266 | 48669,949 | 15111,66 | 0      |
| 23.12.2021 | 1489,406 | 53977,949 | 53047,355 | 52684,109 | 52537,84  | 15831,66 | 0      |

Подпись абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
24.12.2021 7:44:30