

## Ведомость учета параметров потребления тепла

за период с 22.12.2021 по 21.01.2022

Потребитель: МБОУ СОШ №8 ул. Звёздная

Тип прибора: ТСРВ-026М

Наименьший расход теплоносителя Gmin:

Адрес: г. Туапсе, ул. Звёздная, д. 49

Номер прибора: 1319069

Наибольший расход теплоносителя Gmax:

Договор:

| Дата         | Температура (°C) |              |              | Масса (т)       |                 |              | Давление (МПа) |            | Объем (м3)      |                 |                | Теплота<br>(Гкал)<br>Qтс | Время раб.<br>(ч) | События               |
|--------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
|              | T1               | T2           | ΔT           | M1              | M2              | Mтс          | P1             | P2         | V1              | V2              | ΔV             |                          |                   |                       |
| 22.12.21     | 64,29            | 50,44        | 13,85        | 202,701         | 205,116         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 206,626         | 207,615         | -0,989         | 2,799                    | 24,00             | -                     |
| 23.12.21     | 63,78            | 50,17        | 13,61        | 200,971         | 203,330         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 204,804         | 205,781         | -0,976         | 2,726                    | 24,00             | -                     |
| 24.12.21     | 64,45            | 50,02        | 14,43        | 200,794         | 203,245         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 204,699         | 205,681         | -0,981         | 2,887                    | 24,00             | -                     |
| 25.12.21     | 59,76            | 46,96        | 12,80        | 196,014         | 198,346         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 199,339         | 200,458         | -1,119         | 2,503                    | 24,00             | ДопФлагиТС:12;НС:6,12 |
| 26.12.21     | 57,14            | 44,55        | 12,59        | 201,286         | 203,757         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 204,412         | 205,706         | -1,294         | 2,524                    | 24,00             | -                     |
| 27.12.21     | 55,74            | 43,28        | 12,46        | 202,859         | 205,417         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 205,867         | 207,273         | -1,406         | 2,516                    | 24,00             | -                     |
| 28.12.21     | 55,14            | 43,91        | 11,23        | 204,779         | 207,298         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,758         | 209,227         | -1,468         | 2,288                    | 24,00             | -                     |
| 29.12.21     | 52,75            | 43,00        | 9,75         | 205,474         | 208,028         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 208,220         | 209,885         | -1,665         | 1,992                    | 24,00             | -                     |
| 30.12.21     | 52,42            | 42,42        | 10,00        | 205,410         | 207,932         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 208,123         | 209,738         | -1,615         | 2,045                    | 24,00             | -                     |
| 31.12.21     | 56,92            | 45,98        | 10,94        | 205,250         | 207,729         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 208,423         | 209,850         | -1,427         | 2,237                    | 24,00             | -                     |
| 01.01.22     | 57,46            | 45,23        | 12,23        | 205,342         | 207,833         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 208,571         | 209,885         | -1,314         | 2,501                    | 24,00             | -                     |
| 02.01.22     | 57,70            | 46,25        | 11,45        | 205,262         | 207,706         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 208,510         | 209,846         | -1,336         | 2,340                    | 24,00             | -                     |
| 03.01.22     | 61,80            | 48,88        | 12,92        | 202,908         | 205,209         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 206,558         | 207,561         | -1,003         | 2,614                    | 24,00             | -                     |
| 04.01.22     | 59,25            | 46,78        | 12,47        | 203,682         | 206,078         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,069         | 208,247         | -1,179         | 2,530                    | 24,00             | -                     |
| 05.01.22     | 59,48            | 47,26        | 12,22        | 204,155         | 206,572         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,579         | 208,792         | -1,213         | 2,486                    | 24,00             | -                     |
| 06.01.22     | 51,75            | 42,48        | 9,27         | 203,924         | 206,426         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 206,556         | 208,228         | -1,672         | 1,880                    | 24,00             | -                     |
| 07.01.22     | 53,42            | 43,20        | 10,22        | 204,347         | 206,820         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,141         | 208,682         | -1,541         | 2,078                    | 24,00             | -                     |
| 08.01.22     | 57,72            | 46,12        | 11,60        | 204,477         | 206,950         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,716         | 209,071         | -1,355         | 2,362                    | 24,00             | -                     |
| 09.01.22     | 57,17            | 45,86        | 11,31        | 205,112         | 207,601         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 208,309         | 209,707         | -1,398         | 2,310                    | 24,00             | -                     |
| 10.01.22     | 46,15            | 39,27        | 6,88         | 205,256         | 207,918         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,489         | 209,519         | -2,030         | 1,318                    | 15,67             | ДопФлагиТС:5;НС:26    |
| 11.01.22     | 48,02            | 38,42        | 9,60         | 204,913         | 207,614         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,234         | 209,115         | -1,881         | 1,944                    | 23,00             | ДопФлагиТС:5;НС:26    |
| 12.01.22     | 57,66            | 45,77        | 11,89        | 204,183         | 206,716         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 207,412         | 208,802         | -1,390         | 2,417                    | 24,00             | -                     |
| 13.01.22     | 63,91            | 49,17        | 14,74        | 202,393         | 204,764         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 206,270         | 207,140         | -0,870         | 2,975                    | 24,00             | -                     |
| 14.01.22     | 62,11            | 49,25        | 12,86        | 203,213         | 205,554         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 206,904         | 207,947         | -1,043         | 2,603                    | 24,00             | -                     |
| 15.01.22     | 59,19            | 47,49        | 11,70        | 201,792         | 204,108         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 205,141         | 206,320         | -1,179         | 2,352                    | 24,00             | -                     |
| 16.01.22     | 62,33            | 48,98        | 13,35        | 202,124         | 204,459         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 205,817         | 206,812         | -0,995         | 2,686                    | 24,00             | -                     |
| 17.01.22     | 62,90            | 49,26        | 13,64        | 202,036         | 204,361         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 205,796         | 206,741         | -0,945         | 2,749                    | 24,00             | -                     |
| 18.01.22     | 56,63            | 44,62        | 12,01        | 201,471         | 203,847         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 204,550         | 205,802         | -1,252         | 2,409                    | 24,00             | -                     |
| 19.01.22     | 62,62            | 48,61        | 14,01        | 201,564         | 203,845         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 205,286         | 206,159         | -0,873         | 2,816                    | 24,00             | -                     |
| 20.01.22     | 63,33            | 48,36        | 14,97        | 201,507         | 203,824         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 205,301         | 206,113         | -0,812         | 3,007                    | 24,00             | -                     |
| 21.01.22     | 63,50            | 49,17        | 14,33        | 201,581         | 203,936         | 0,000        | 0,2            | 0,3        | 205,396         | 206,302         | -0,906         | 2,880                    | 24,00             | -                     |
| <b>Итого</b> | <b>58,27</b>     | <b>46,17</b> | <b>12,11</b> | <b>6296,777</b> | <b>6372,336</b> | <b>0,000</b> | <b>0,2</b>     | <b>0,3</b> | <b>6398,871</b> | <b>6438,000</b> | <b>-39,129</b> | <b>75,774</b>            | <b>734,67</b>     |                       |

## Показания счетчиков

| Дата и время | M1, т | M2, т | V1, м3 | V2, м3 | Qтс, Гкал | Mтс, т | Время раб., ч |
|--------------|-------|-------|--------|--------|-----------|--------|---------------|
| 21.01.22     |       |       |        |        | 2748,306  | 0,000  |               |
| 21.12.21     |       |       |        |        | 2672,532  | 0,000  |               |
| За период    |       |       |        |        | 75,774    | 0,000  |               |

| Код события   | Описание                            |
|---------------|-------------------------------------|
| ДопФлагиТС:5  | Переход на договор по теплосистеме  |
| ДопФлагиТС:12 | Флаг работы от батареи              |
| НС:6          | ТР1. Отказ преобразователя давления |
| НС:12         | ТР2. Отказ преобразователя давления |
| НС:26         | $t1 - t2 < dt_{tc}$                 |

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: