

# Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя в ТС1 за период с 22.11.2022 по 22.12.2022

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: КАРАТ-307

Адрес: г. Туапсе, ул. Маршала Жукова, д. 25

Номер прибора: 04990617

| Дата           | Теплосистема 1 - отопление |              |              |              |                 |                 |                |             |             | Теплота<br>(Гкал)<br>Qпод | Теплота<br>(Гкал)<br>Qобр |
|----------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|
|                | ВР, ч                      | t1, °C       | t2, °C       | dt, °C       | M1, т           | M2, т           | dM, т          | P1, кг/м³   | P2, кг/м³   |                           |                           |
| 22.11.2022 23  | 24,00                      | 33,83        | 28,24        | 5,59         | 33,808          | 36,075          | -2,267         | 3,87        | 6,25        | 0,286                     | 0,310                     |
| 23.11.2022 23  | 24,00                      | 55,35        | 38,75        | 16,60        | 45,671          | 48,930          | -3,258         | 3,78        | 5,40        | 0,804                     | 0,864                     |
| 24.11.2022 23  | 24,00                      | 48,56        | 33,99        | 14,57        | 43,365          | 45,301          | -1,936         | 3,78        | 5,16        | 0,627                     | 0,657                     |
| 25.11.2022 23  | 24,00                      | 48,08        | 33,50        | 14,59        | 41,456          | 43,371          | -1,915         | 3,77        | 5,08        | 0,602                     | 0,630                     |
| 26.11.2022 23  | 24,00                      | 47,43        | 32,82        | 14,61        | 40,399          | 42,289          | -1,890         | 3,77        | 4,92        | 0,588                     | 0,616                     |
| 27.11.2022 23  | 24,00                      | 47,08        | 31,94        | 15,13        | 40,313          | 42,263          | -1,951         | 3,76        | 4,96        | 0,609                     | 0,639                     |
| 28.11.2022 23  | 24,00                      | 55,56        | 35,01        | 20,55        | 40,450          | 42,785          | -2,336         | 3,76        | 5,05        | 0,829                     | 0,877                     |
| 29.11.2022 23  | 24,00                      | 47,73        | 31,83        | 15,89        | 40,641          | 42,680          | -2,039         | 3,79        | 4,89        | 0,644                     | 0,679                     |
| 30.11.2022 23  | 24,00                      | 53,03        | 33,37        | 19,66        | 40,462          | 42,797          | -2,335         | 3,76        | 4,88        | 0,793                     | 0,839                     |
| 01.12.2022 23  | 24,00                      | 54,00        | 33,86        | 20,14        | 40,604          | 43,010          | -2,406         | 3,76        | 4,87        | 0,816                     | 0,864                     |
| 02.12.2022 23  | 24,00                      | 53,09        | 33,44        | 19,65        | 40,645          | 43,046          | -2,401         | 3,76        | 4,87        | 0,796                     | 0,844                     |
| 03.12.2022 23  | 24,00                      | 54,05        | 38,59        | 15,46        | 76,411          | 78,978          | -2,567         | 3,75        | 4,51        | 1,004                     | 1,043                     |
| 04.12.2022 23  | 23,88                      | 56,86        | 44,51        | 12,35        | 110,813         | 112,962         | -2,149         | 3,76        | 4,10        | 1,218                     | 1,244                     |
| 05.12.2022 23  | 24,00                      | 56,12        | 45,55        | 10,56        | 120,122         | 122,572         | -2,451         | 3,77        | 4,00        | 1,267                     | 1,293                     |
| 06.12.2022 23  | 24,00                      | 56,80        | 45,96        | 10,84        | 119,713         | 122,570         | -2,857         | 3,76        | 4,10        | 1,296                     | 1,327                     |
| 07.12.2022 23  | 24,00                      | 56,33        | 45,82        | 10,51        | 120,066         | 122,944         | -2,878         | 3,77        | 4,14        | 1,260                     | 1,290                     |
| 08.12.2022 23  | 24,00                      | 56,10        | 45,78        | 10,32        | 120,585         | 123,534         | -2,949         | 3,77        | 4,14        | 1,242                     | 1,272                     |
| 09.12.2022 23  | 24,00                      | 55,63        | 45,54        | 10,09        | 120,754         | 123,700         | -2,945         | 3,77        | 4,15        | 1,216                     | 1,246                     |
| 10.12.2022 23  | 24,00                      | 51,46        | 42,25        | 9,21         | 93,324          | 95,669          | -2,345         | 3,81        | 4,14        | 0,970                     | 0,996                     |
| 11.12.2022 23  | 24,00                      | 53,88        | 44,95        | 8,93         | 123,058         | 125,685         | -2,627         | 3,76        | 4,34        | 1,096                     | 1,119                     |
| 12.12.2022 23  | 24,00                      | 55,89        | 46,56        | 9,33         | 123,216         | 125,825         | -2,610         | 3,75        | 4,39        | 1,147                     | 1,171                     |
| 13.12.2022 23  | 24,00                      | 56,31        | 47,04        | 9,26         | 123,596         | 126,092         | -2,496         | 3,76        | 4,39        | 1,142                     | 1,165                     |
| 14.12.2022 23  | 24,00                      | 53,21        | 44,67        | 8,54         | 124,772         | 127,290         | -2,518         | 3,76        | 4,37        | 1,063                     | 1,084                     |
| 15.12.2022 23  | 23,78                      | 56,75        | 46,82        | 9,93         | 123,059         | 125,515         | -2,456         | 3,75        | 4,36        | 1,219                     | 1,243                     |
| 16.12.2022 23  | 24,00                      | 56,74        | 47,19        | 9,55         | 124,759         | 127,082         | -2,322         | 3,76        | 4,37        | 1,189                     | 1,211                     |
| 17.12.2022 23  | 24,00                      | 55,24        | 46,23        | 9,00         | 130,185         | 131,296         | -1,111         | 3,72        | 4,37        | 1,170                     | 1,179                     |
| 18.12.2022 23  | 24,00                      | 54,55        | 45,76        | 8,79         | 140,028         | 139,844         | 0,183          | 3,66        | 4,37        | 1,228                     | 1,226                     |
| 19.12.2022 23  | 24,00                      | 55,98        | 46,34        | 9,63         | 140,098         | 140,016         | 0,082          | 3,67        | 4,36        | 1,346                     | 1,345                     |
| 20.12.2022 23  | 24,00                      | 60,85        | 49,36        | 11,49        | 140,394         | 139,897         | 0,497          | 3,68        | 4,36        | 1,611                     | 1,605                     |
| 21.12.2022 23  | 24,00                      | 58,58        | 47,85        | 10,73        | 140,448         | 140,322         | 0,126          | 3,67        | 4,35        | 1,504                     | 1,503                     |
| 22.12.2022 23  | 24,00                      | 58,06        | 47,46        | 10,60        | 140,246         | 140,143         | 0,102          | 3,66        | 4,36        | 1,483                     | 1,482                     |
| <b>Среднее</b> | <b>23,99</b>               | <b>53,65</b> | <b>41,32</b> | <b>12,33</b> | <b>93,660</b>   | <b>95,628</b>   | <b>-1,968</b>  | <b>3,75</b> | <b>4,58</b> | <b>1,034</b>              | <b>1,060</b>              |
| <b>Итого</b>   |                            |              |              |              | <b>2903,459</b> | <b>2964,481</b> | <b>-61,022</b> |             |             | <b>32,065</b>             | <b>32,865</b>             |

Показания счетчиков:

| Дата и время | M1, т      | M2, т      | Qпод, Гкал | Qобр, Гкал |
|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 22.11.2022   | 106226,446 | 126333,890 | 911,595    | 1074,788   |
| 22.12.2022   | 109129,905 | 129298,371 | 943,660    | 1107,653   |

Отчет подготовил: Инженер-диспетчер \_\_\_\_\_ / Антипов М. Е. /



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11/2  
e-mail: energostroy-tuapse@mail.ru, URL: www.e-stroy.org  
тел. 8 (86167) 5-36-00, +7(918) 339-50-67, 033-22-46



Подготовлен программным комплексом «Взлет СП». www.vzljet.ru