

# Отчет о потреблении тепловой энергии за период с 23.03.2023 по 16.04.2023

Потребитель: Жилой дом  
Адрес: г. Туапсе, ул. Максима Горького, д. 3

Тип прибора: TCPB-043  
Номер прибора: 1414271

| 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   | Mтс, т  | P1, кг/м³ | P2, кг/м³ |                           |                           |
| 23.03.2023 23 | 24,00                      | 95,00  | 41,29  | 53,71  | 30,558  | 33,516  | -2,958  | 6,118     | 5,608     | 1,642                     | 1,801                     |
| 24.03.2023 23 | 24,00                      | 74,04  | 41,14  | 32,90  | 30,658  | 33,419  | -2,761  | 6,118     | 5,608     | 1,004                     | 1,099                     |
| 25.03.2023 23 | 24,00                      | 58,98  | 41,28  | 17,70  | 30,944  | 33,517  | -2,573  | 6,118     | 5,608     | 0,547                     | 0,592                     |
| 26.03.2023 23 | 24,00                      | 58,25  | 40,82  | 17,43  | 31,084  | 33,691  | -2,607  | 6,118     | 5,608     | 0,541                     | 0,586                     |
| 27.03.2023 23 | 24,00                      | 57,66  | 40,35  | 17,31  | 30,887  | 33,519  | -2,632  | 6,118     | 5,608     | 0,534                     | 0,579                     |
| 28.03.2023 23 | 24,00                      | 58,15  | 40,74  | 17,41  | 30,938  | 33,414  | -2,476  | 6,118     | 5,608     | 0,538                     | 0,581                     |
| 29.03.2023 23 | 24,00                      | 57,13  | 39,76  | 17,37  | 30,787  | 33,160  | -2,373  | 6,118     | 5,608     | 0,534                     | 0,575                     |
| 30.03.2023 23 | 24,00                      | 61,52  | 41,95  | 19,57  | 30,608  | 32,982  | -2,374  | 6,118     | 5,608     | 0,598                     | 0,645                     |
| 31.03.2023 23 | 24,00                      | 60,75  | 41,33  | 19,42  | 30,611  | 32,990  | -2,379  | 6,118     | 5,608     | 0,594                     | 0,640                     |
| 01.04.2023 23 | 24,00                      | 61,45  | 41,75  | 19,70  | 30,600  | 32,965  | -2,365  | 6,118     | 5,608     | 0,602                     | 0,648                     |
| 02.04.2023 23 | 24,00                      | 61,52  | 41,95  | 19,57  | 30,737  | 33,150  | -2,413  | 6,118     | 5,608     | 0,601                     | 0,648                     |
| 03.04.2023 23 | 24,00                      | 58,92  | 40,69  | 18,23  | 30,630  | 33,058  | -2,428  | 6,118     | 5,608     | 0,558                     | 0,602                     |
| 04.04.2023 23 | 24,00                      | 47,62  | 35,50  | 12,12  | 19,949  | 21,569  | -1,620  | 6,118     | 5,608     | 0,347                     | 0,376                     |
| 05.04.2023 23 | 24,00                      | 58,62  | 41,12  | 17,50  | 31,472  | 34,183  | -2,711  | 6,118     | 5,608     | 0,550                     | 0,597                     |
| 06.04.2023 23 | 24,00                      | 57,07  | 40,00  | 17,07  | 31,063  | 33,722  | -2,659  | 6,118     | 5,608     | 0,530                     | 0,575                     |
| 07.04.2023 23 | 24,00                      | 58,95  | 41,04  | 17,91  | 31,093  | 33,748  | -2,655  | 6,118     | 5,608     | 0,556                     | 0,604                     |
| 08.04.2023 23 | 24,00                      | 58,82  | 40,90  | 17,92  | 30,868  | 33,590  | -2,722  | 6,118     | 5,608     | 0,552                     | 0,601                     |
| 09.04.2023 23 | 24,00                      | 59,14  | 41,10  | 18,04  | 30,833  | 33,609  | -2,776  | 6,118     | 5,608     | 0,556                     | 0,606                     |
| 10.04.2023 23 | 24,00                      | 49,28  | 37,15  | 12,13  | 22,902  | 24,995  | -2,093  | 6,118     | 5,608     | 0,368                     | 0,402                     |
| 11.04.2023 23 | 24,00                      | 48,81  | 35,96  | 12,85  | 33,865  | 37,052  | -3,187  | 6,118     | 5,608     | 0,434                     | 0,475                     |
| 12.04.2023 23 | 24,00                      | 53,77  | 38,86  | 14,91  | 33,767  | 36,923  | -3,156  | 6,118     | 5,608     | 0,503                     | 0,550                     |
| 13.04.2023 23 | 24,00                      | 56,27  | 40,30  | 15,97  | 33,618  | 36,715  | -3,097  | 6,118     | 5,608     | 0,536                     | 0,585                     |
| 14.04.2023 23 | 24,00                      | 34,23  | 24,57  | 9,66   | 12,098  | 13,198  | -1,100  | 6,118     | 5,608     | 0,180                     | 0,197                     |
| 15.04.2023 23 | 24,00                      | 23,26  | 17,95  | 5,31   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 6,118     | 5,608     | 0,000                     | 0,000                     |
| 16.04.2023 23 | 24,00                      | 25,28  | 20,22  | 5,06   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 6,118     | 5,608     | 0,000                     | 0,000                     |
| Среднее       | 24,00                      | 55,78  | 37,91  | 17,87  | 27,223  | 29,547  | -2,325  | 6,118     | 5,608     | 0,536                     | 0,583                     |
| Итого         | 600,00                     |        |        |        | 680,570 | 738,685 | -58,115 |           |           | 13,405                    | 14,565                    |

Показания счетчиков:

| Дата и время  | M1, т     | M2, т     | Qпод, Гкал | Qобр, Гкал |
|---------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 22.03.2023 23 | 11400,134 | 10867,762 | 199,206    | 196,147    |
| 16.04.2023 23 | 12080,704 | 11606,447 | 212,610    | 210,712    |

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



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11 блок 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.vzljot.ru

# Отчет о потреблении тепловой энергии за период с 23.03.2023 00 по 24.03.2023 23

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: TCPB-043

Адрес: г. Туапсе, ул. Максима Горького, д. 3

Номер прибора: 1414271

| 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  | Mтс, т | P1, кг/м³ | P2, кг/м³ |                           |                           |
| 23.03.2023 0  | 1,00                       | 95,00  | 41,00  | 54,00  | 1,270  | 1,399  | -0,129 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 1  | 1,00                       | 95,00  | 40,98  | 54,02  | 1,280  | 1,389  | -0,109 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 2  | 1,00                       | 95,00  | 40,99  | 54,01  | 1,270  | 1,388  | -0,118 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 3  | 1,00                       | 95,00  | 40,51  | 54,49  | 1,270  | 1,389  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,076                     |
| 23.03.2023 4  | 1,00                       | 95,00  | 40,19  | 54,81  | 1,270  | 1,390  | -0,120 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,076                     |
| 23.03.2023 5  | 1,00                       | 95,00  | 39,89  | 55,11  | 1,270  | 1,389  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,077                     |
| 23.03.2023 6  | 1,00                       | 95,00  | 39,84  | 55,16  | 1,270  | 1,390  | -0,120 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,077                     |
| 23.03.2023 7  | 1,00                       | 95,00  | 40,25  | 54,75  | 1,270  | 1,379  | -0,109 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 8  | 1,00                       | 95,00  | 40,46  | 54,54  | 1,261  | 1,389  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,076                     |
| 23.03.2023 9  | 1,00                       | 95,00  | 40,80  | 54,20  | 1,279  | 1,399  | -0,120 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,076                     |
| 23.03.2023 10 | 1,00                       | 95,00  | 41,17  | 53,83  | 1,280  | 1,399  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 11 | 1,00                       | 95,00  | 41,47  | 53,53  | 1,289  | 1,408  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 12 | 1,00                       | 95,00  | 41,68  | 53,32  | 1,280  | 1,398  | -0,118 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 13 | 1,00                       | 95,00  | 41,78  | 53,22  | 1,279  | 1,409  | -0,130 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 14 | 1,00                       | 95,00  | 41,87  | 53,13  | 1,290  | 1,408  | -0,118 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 15 | 1,00                       | 95,00  | 42,00  | 53,00  | 1,289  | 1,408  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 16 | 1,00                       | 95,00  | 42,34  | 52,66  | 1,280  | 1,408  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,074                     |
| 23.03.2023 17 | 1,00                       | 95,00  | 42,42  | 52,58  | 1,279  | 1,418  | -0,139 | 6,118     | 5,608     | 0,067                     | 0,075                     |
| 23.03.2023 18 | 1,00                       | 95,00  | 42,29  | 52,71  | 1,261  | 1,398  | -0,137 | 6,118     | 5,608     | 0,067                     | 0,074                     |
| 23.03.2023 19 | 1,00                       | 95,00  | 42,10  | 52,90  | 1,260  | 1,388  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,067                     | 0,074                     |
| 23.03.2023 20 | 1,00                       | 95,00  | 41,88  | 53,12  | 1,270  | 1,398  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,074                     |
| 23.03.2023 21 | 1,00                       | 95,00  | 41,77  | 53,23  | 1,260  | 1,388  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,067                     | 0,074                     |
| 23.03.2023 22 | 1,00                       | 95,00  | 41,69  | 53,31  | 1,270  | 1,389  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,074                     |
| 23.03.2023 23 | 1,00                       | 95,00  | 41,69  | 53,31  | 1,261  | 1,398  | -0,137 | 6,118     | 5,608     | 0,067                     | 0,075                     |
| 24.03.2023 0  | 1,00                       | 95,00  | 41,65  | 53,35  | 1,270  | 1,399  | -0,129 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,075                     |
| 24.03.2023 1  | 1,00                       | 95,00  | 41,58  | 53,42  | 1,270  | 1,398  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,068                     | 0,075                     |
| 24.03.2023 2  | 1,00                       | 95,00  | 40,81  | 54,19  | 1,270  | 1,389  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 24.03.2023 3  | 1,00                       | 95,00  | 40,27  | 54,73  | 1,270  | 1,399  | -0,129 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,077                     |
| 24.03.2023 4  | 1,00                       | 95,00  | 39,88  | 55,12  | 1,260  | 1,390  | -0,130 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,076                     |
| 24.03.2023 5  | 1,00                       | 95,00  | 39,72  | 55,28  | 1,261  | 1,389  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,077                     |
| 24.03.2023 6  | 1,00                       | 95,00  | 40,00  | 55,00  | 1,260  | 1,389  | -0,129 | 6,118     | 5,608     | 0,070                     | 0,076                     |
| 24.03.2023 7  | 1,00                       | 95,00  | 40,40  | 54,60  | 1,260  | 1,390  | -0,130 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,076                     |
| 24.03.2023 8  | 1,00                       | 95,00  | 40,68  | 54,32  | 1,261  | 1,389  | -0,128 | 6,118     | 5,608     | 0,069                     | 0,075                     |
| 24.03.2023 9  | 1,00                       | 91,34  | 40,97  | 50,37  | 1,263  | 1,398  | -0,135 | 6,118     | 5,608     | 0,064                     | 0,070                     |
| 24.03.2023 10 | 1,00                       | 58,90  | 41,11  | 17,79  | 1,289  | 1,389  | -0,100 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 11 | 1,00                       | 58,90  | 41,15  | 17,75  | 1,289  | 1,399  | -0,110 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 12 | 1,00                       | 59,04  | 41,22  | 17,82  | 1,289  | 1,389  | -0,100 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 13 | 1,00                       | 59,08  | 41,31  | 17,77  | 1,289  | 1,398  | -0,109 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 14 | 1,00                       | 59,18  | 41,45  | 17,73  | 1,299  | 1,399  | -0,100 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 15 | 1,00                       | 59,44  | 41,58  | 17,86  | 1,288  | 1,398  | -0,110 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 16 | 1,00                       | 59,66  | 41,82  | 17,84  | 1,289  | 1,398  | -0,109 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 17 | 1,00                       | 59,77  | 41,88  | 17,89  | 1,288  | 1,389  | -0,101 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 18 | 1,00                       | 59,73  | 41,87  | 17,86  | 1,279  | 1,388  | -0,109 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 19 | 1,00                       | 59,55  | 41,69  | 17,86  | 1,278  | 1,388  | -0,110 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 20 | 1,00                       | 59,53  | 41,65  | 17,88  | 1,289  | 1,389  | -0,100 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 21 | 1,00                       | 59,47  | 41,69  | 17,78  | 1,279  | 1,388  | -0,109 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 22 | 1,00                       | 59,31  | 41,62  | 17,69  | 1,289  | 1,389  | -0,100 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| 24.03.2023 23 | 1,00                       | 59,11  | 41,46  | 17,65  | 1,279  | 1,388  | -0,109 | 6,118     | 5,608     | 0,023                     | 0,025                     |
| Среднее       | 1,00                       | 84,52  | 41,22  | 43,30  | 1,275  | 1,394  | -0,119 | 6,118     | 5,608     | 0,055                     | 0,060                     |
| Итого         | 48,00                      |        |        |        | 61,216 | 66,935 | -5,719 |           |           | 2,646                     | 2,900                     |

Показания счетчиков:

| Дата и время  | M1, т     | M2, т     | Qпод, Гкал | Qобр, Гкал |
|---------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 22.03.2023 23 | 11400,134 | 10867,762 | 199,206    | 196,147    |
| 24.03.2023 23 | 11461,350 | 10934,697 | 201,852    | 199,047    |

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



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11 блок 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.vzljot.ru