

# Отчет о теплоснабжении

с 23.06.2020 по 22.07.2020

Потребитель: Жилой многоквартирный дом

Адрес: г. Железнодорожный, пр. Ленинградский, 9, ввод № 1

Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Абонент №: \_\_\_\_\_

Прибор учета: ВКТ-7 № 245825

| Дата     | Теплоснабжение (летний период, по обратному трубопроводу) |        |        |        |                 |        |       |                |       |                   |         |         | Нараб., ч |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|-------|----------------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
|          | T1, °C                                                    | T2, °C | ΔT, °C | V1, м3 | V2 (реверс), м3 | ΔV, м3 | M1, т | M2 (реверс), т | ΔM, т | Q2 (реверс), Гкал | P1, атм | P2, атм |           |
| 23.06.20 | 32,5                                                      | 63,7   | -31,1  | 0,00   | 14,56           | 0,00   | 0,00  | 14,29          | 0,00  | 0,854             | 0,00    | 5,13    | 24,00     |
| 24.06.20 | 32,9                                                      | 64,0   | -31,1  | 0,00   | 14,28           | 0,00   | 0,00  | 14,00          | 0,00  | 0,849             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| 25.06.20 | 33,9                                                      | 65,5   | -31,6  | 0,00   | 14,53           | 0,00   | 0,00  | 14,25          | 0,00  | 0,874             | 0,00    | 5,12    | 24,00     |
| 26.06.20 | 34,5                                                      | 66,5   | -31,9  | 0,00   | 13,62           | 0,00   | 0,00  | 13,32          | 0,00  | 0,831             | 0,00    | 5,13    | 24,00     |
| 27.06.20 | 34,2                                                      | 65,2   | -31,0  | 0,00   | 12,83           | 0,00   | 0,00  | 12,60          | 0,00  | 0,774             | 0,01    | 5,13    | 24,00     |
| 28.06.20 | 34,6                                                      | 66,0   | -31,4  | 0,00   | 16,40           | 0,00   | 0,00  | 16,06          | 0,00  | 1,006             | 0,01    | 5,13    | 24,00     |
| 29.06.20 | 34,8                                                      | 66,5   | -31,7  | 0,00   | 15,48           | 0,00   | 0,00  | 15,18          | 0,00  | 0,955             | 0,00    | 5,13    | 24,00     |
| 30.06.20 | 34,5                                                      | 66,2   | -31,7  | 0,00   | 12,98           | 0,00   | 0,00  | 12,74          | 0,00  | 0,791             | 0,00    | 5,13    | 24,00     |
| 01.07.20 | 35,0                                                      | 66,4   | -31,3  | 0,00   | 15,03           | 0,00   | 0,00  | 14,71          | 0,00  | 0,921             | 0,01    | 5,13    | 24,00     |
| 02.07.20 | 35,7                                                      | 66,6   | -30,9  | 0,00   | 13,34           | 0,00   | 0,00  | 13,05          | 0,00  | 0,824             | 0,02    | 5,13    | 24,00     |
| 03.07.20 | 36,1                                                      | 66,9   | -30,8  | 0,00   | 12,86           | 0,00   | 0,00  | 12,59          | 0,00  | 0,801             | 0,01    | 5,14    | 24,00     |
| 04.07.20 | 36,5                                                      | 66,8   | -30,3  | 0,00   | 13,14           | 0,00   | 0,00  | 12,87          | 0,00  | 0,806             | 0,02    | 5,13    | 24,00     |
| 05.07.20 | 36,0                                                      | 66,6   | -30,5  | 0,00   | 14,33           | 0,00   | 0,00  | 14,01          | 0,00  | 0,884             | 0,02    | 5,14    | 24,00     |
| 06.07.20 | 36,2                                                      | 67,5   | -31,3  | 0,00   | 13,71           | 0,00   | 0,00  | 13,43          | 0,00  | 0,857             | 0,01    | 5,13    | 24,00     |
| 07.07.20 | 36,1                                                      | 67,1   | -31,0  | 0,00   | 15,16           | 0,00   | 0,00  | 14,86          | 0,00  | 0,941             | 0,01    | 5,13    | 24,00     |
| 08.07.20 | 36,0                                                      | 67,2   | -31,1  | 0,00   | 13,11           | 0,00   | 0,00  | 12,85          | 0,00  | 0,808             | 0,01    | 5,13    | 24,00     |
| 09.07.20 | 35,6                                                      | 67,3   | -31,7  | 0,00   | 12,45           | 0,00   | 0,00  | 12,19          | 0,00  | 0,781             | 0,01    | 5,13    | 24,00     |
| 10.07.20 | 35,6                                                      | 67,0   | -31,4  | 0,00   | 13,37           | 0,00   | 0,00  | 13,10          | 0,00  | 0,816             | 0,01    | 5,15    | 24,00     |
| 11.07.20 | 34,0                                                      | 64,7   | -30,7  | 0,00   | 13,51           | 0,00   | 0,00  | 13,25          | 0,00  | 0,808             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| 12.07.20 | 34,3                                                      | 66,2   | -31,8  | 0,00   | 14,76           | 0,00   | 0,00  | 14,46          | 0,00  | 0,906             | 0,01    | 5,14    | 24,00     |
| 13.07.20 | 34,6                                                      | 66,2   | -31,6  | 0,00   | 13,55           | 0,00   | 0,00  | 13,31          | 0,00  | 0,836             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 14.07.20 | 34,7                                                      | 65,8   | -31,1  | 0,00   | 12,33           | 0,00   | 0,00  | 12,08          | 0,00  | 0,756             | 0,00    | 5,10    | 23,00     |
| 15.07.20 | 34,7                                                      | 66,4   | -31,7  | 0,00   | 12,85           | 0,00   | 0,00  | 12,60          | 0,00  | 0,794             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 16.07.20 | 34,9                                                      | 67,1   | -32,2  | 0,00   | 13,42           | 0,00   | 0,00  | 13,12          | 0,00  | 0,825             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| 17.07.20 | 34,6                                                      | 66,1   | -31,5  | 0,00   | 13,10           | 0,00   | 0,00  | 12,84          | 0,00  | 0,807             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| 18.07.20 | 34,6                                                      | 66,6   | -32,0  | 0,00   | 15,61           | 0,00   | 0,00  | 15,27          | 0,00  | 0,963             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| 19.07.20 | 34,4                                                      | 67,0   | -32,6  | 0,00   | 14,14           | 0,00   | 0,00  | 13,87          | 0,00  | 0,879             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| 20.07.20 | 34,9                                                      | 67,5   | -32,6  | 0,00   | 14,84           | 0,00   | 0,00  | 14,54          | 0,00  | 0,921             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 21.07.20 | 35,0                                                      | 67,1   | -32,1  | 0,00   | 15,49           | 0,00   | 0,00  | 15,15          | 0,00  | 0,963             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| 22.07.20 | 35,0                                                      | 67,3   | -32,3  | 0,00   | 15,74           | 0,00   | 0,00  | 15,40          | 0,00  | 0,976             | 0,00    | 5,14    | 24,00     |
| Итого    | ---                                                       | ---    | ---    | 0,00   | 420,52          | 0,00   | 0,00  | 411,99         | 0,00  | 25,807            | ---     | ---     | 719,00    |
| Средние  | 34,9                                                      | 66,4   | -31,5  | ---    | ---             | ---    | ---   | ---            | ---   | ---               | 0,01    | 5,14    | ---       |

| Дата              | V1, м3   | V2 (рев.), м3 | ΔV, м3  | M1, т    | M2 (рев.), т | ΔM, т   | Q2 (рев.), Гкал | ВНР, ч   |
|-------------------|----------|---------------|---------|----------|--------------|---------|-----------------|----------|
| 23.06.20 00:00:00 | 63908,87 | 1758,59       | 5552,73 | 62065,89 | 1725,89      | 4385,83 | 101,512         | 13737,00 |
| 23.07.20 00:00:00 | 63908,87 | 2179,11       | 5552,73 | 62065,89 | 2137,88      | 4385,83 | 127,319         | 14456,00 |
| Итого:            | 0,00     | 420,52        | 0,00    | 0,00     | 411,99       | 0,00    | 25,807          | 719,00   |

Всего по теплоснабжению: Q = 25,807 Гкал

Представитель потребителя Гл. инженер ООО "УО Железнодорожная" Лоцинский О.Н., 8-908-219-16-00

Представитель теплоснабжающей организации

Ленинградский пр., 9

Узел 1:

|             |              |         |              |
|-------------|--------------|---------|--------------|
| V г =       | 421,105 м³.  | Q гвс = | 29,014 Гкал. |
| реверс =    | 0,000 м³.    | Q гвс = | 0,000 Гкал.  |
| Слив =      | 421,105 м³.  | Q гвс = | 29,014 Гкал. |
| Q потреб. = | 29,014 Гкал. |         |              |
| Q отопл. =  | 0,000 Гкал.  |         |              |

Узел 2:

|             |              |         |              |
|-------------|--------------|---------|--------------|
| V г =       | 339,061 м³.  | Q гвс = | 23,361 Гкал. |
| реверс =    | 0,000 м³.    | Q гвс = | 0,000 Гкал.  |
| Слив =      | 339,061 м³.  | Q гвс = | 23,361 Гкал. |
| Q потреб. = | 23,361 Гкал. |         |              |
| Q отопл. =  | 0,000 Гкал.  |         |              |

Узел 3:

|             |              |         |              |
|-------------|--------------|---------|--------------|
| V г =       | 505,170 м³.  | Q гвс = | 34,806 Гкал. |
| реверс =    | 0,000 м³.    | Q гвс = | 0,000 Гкал.  |
| Слив =      | 505,170 м³.  | Q гвс = | 34,806 Гкал. |
| Q потреб. = | 34,806 Гкал. |         |              |
| Q отопл. =  | 0,000 Гкал.  |         |              |

Итого :

|             |              |          |              |
|-------------|--------------|----------|--------------|
| Слив =      | 1265,336 м³. | Q гвс =  | 87,181 Гкал. |
| Q потреб. = | 87,181 Гкал. | Q факт = | 73,172 Гкал. |
| Q отопл. =  | 0,000 Гкал.  |          |              |

| Шифр  | Потребитель                        | Отопление | Горячая вода |        | Итого  |
|-------|------------------------------------|-----------|--------------|--------|--------|
|       |                                    | Гкал.     | м³           | Гкал.  | Гкал.  |
|       | По прибору                         | 0,000     | 1265,336     | 87,181 | 87,181 |
| 00000 | Население                          | 0,000     | 1009,816     | 69,577 | 69,577 |
| 4956  | ООО "УО<br>Железнодорожная"<br>СОН |           | 255,520      | 17,605 | 17,605 |
|       | СОН корректировка                  |           | 0,000        |        |        |
|       | ИТОГО СОН                          |           | 255,520      |        |        |
|       | Всего:                             | 0,000     | 1265,336     | 87,183 | 87,183 |
|       | отопление и гвс                    | 0,000     | 1265,336     | 87,181 | 87,181 |

Гкал/1м³ = 0,8789



# Отчет о потреблении горячей воды

с 23.06.2020 по 22.07.2020

Потребитель: Жилой многоквартирный дом

Адрес: г. Железногорск, пр. Ленинградский, 9, ввод № 1

Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Абонент №: \_\_\_\_\_

Прибор учета: ВКТ-7 № 245825

| Дата     | ГВС    |        |                 | Нараб., ч |
|----------|--------|--------|-----------------|-----------|
|          | V1, м3 | V2, м3 | $\Delta V$ , м3 |           |
| 23.06.20 | 13,60  | 0,00   | 13,60           | 24,00     |
| 24.06.20 | 13,25  | 0,01   | 13,24           | 24,00     |
| 25.06.20 | 13,40  | 0,00   | 13,40           | 24,00     |
| 26.06.20 | 12,44  | 0,01   | 12,43           | 24,00     |
| 27.06.20 | 11,72  | 0,00   | 11,72           | 24,00     |
| 28.06.20 | 15,20  | 0,00   | 15,20           | 24,00     |
| 29.06.20 | 14,28  | 0,01   | 14,27           | 24,00     |
| 30.06.20 | 11,89  | 0,01   | 11,88           | 24,00     |
| 01.07.20 | 13,92  | 0,00   | 13,92           | 24,00     |
| 02.07.20 | 12,29  | 0,02   | 12,27           | 24,00     |
| 03.07.20 | 11,83  | 0,00   | 11,83           | 24,00     |
| 04.07.20 | 12,04  | 0,00   | 12,04           | 24,00     |
| 05.07.20 | 13,24  | 0,01   | 13,23           | 24,00     |
| 06.07.20 | 12,60  | 0,00   | 12,60           | 24,00     |
| 07.07.20 | 14,04  | 0,01   | 14,03           | 24,00     |
| 08.07.20 | 12,05  | 0,00   | 12,05           | 24,00     |
| 09.07.20 | 11,43  | 0,01   | 11,42           | 24,00     |
| 10.07.20 | 12,28  | 0,00   | 12,28           | 24,00     |
| 11.07.20 | 12,50  | 0,00   | 12,50           | 24,00     |
| 12.07.20 | 13,67  | 0,00   | 13,67           | 24,00     |
| 13.07.20 | 12,49  | 0,01   | 12,48           | 24,00     |
| 14.07.20 | 11,78  | 0,00   | 11,78           | 24,00     |
| 15.07.20 | 11,87  | 0,00   | 11,87           | 24,00     |
| 16.07.20 | 12,40  | 0,00   | 12,40           | 24,00     |
| 17.07.20 | 12,14  | 0,00   | 12,14           | 24,00     |
| 18.07.20 | 14,60  | 0,00   | 14,60           | 24,00     |
| 19.07.20 | 13,13  | 0,00   | 13,13           | 24,00     |
| 20.07.20 | 13,78  | 0,00   | 13,78           | 24,00     |
| 21.07.20 | 14,45  | 0,00   | 14,45           | 24,00     |
| 22.07.20 | 14,64  | 0,00   | 14,64           | 24,00     |
| Итого    | 388,95 | 0,10   | 388,85          | 720,00    |
| Средние  | ---    | ---    | ---             | ---       |

| Дата              | V1, м3   | V2, м3  | $\Delta V$ , м3 | ВНР, ч   |
|-------------------|----------|---------|-----------------|----------|
| 23.06.20 00:00:00 | 14526,06 | 7759,57 | 6766,49         | 14433,00 |
| 23.07.20 00:00:00 | 14915,01 | 7759,67 | 7155,34         | 15153,00 |
| Итого:            | 388,95   | 0,10    | 388,85          | 720,00   |

Расход по ГВС:  $V_{гвс} = 388,85$  м3

Представитель потребителя Гл. инженер ООО "УО Железногорская" Лощинский О.Н., 8-908-219-16-00

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

# Отчет о теплоснабжении

с 23.06.2020 по 22.07.2020

Потребитель: Жилой многоквартирный дом

Адрес: г. Железнодорожный, пр. Ленинградский, 9, ввод № 2

Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Абонент №: \_\_\_\_\_

Прибор учета: ВКТ-7 № 245836

| Дата     | Теплоснабжение (летний период, по обратному трубопроводу) |        |        |        |                 |        |       |                |       |                   |         |         | Нараб., ч |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|-------|----------------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
|          | T1, °C                                                    | T2, °C | ΔT, °C | V1, м3 | V2 (реверс), м3 | ΔV, м3 | M1, т | M2 (реверс), т | ΔM, т | Q2 (реверс), Гкал | P1, атм | P2, атм |           |
| 23.06.20 | 30,6                                                      | 60,7   | -30,1  | 0,00   | 10,32           | 0,00   | 0,00  | 10,14          | 0,00  | 0,577             | 0,00    | 5,12    | 24,00     |
| 24.06.20 | 31,3                                                      | 61,2   | -29,9  | 0,00   | 12,86           | 0,00   | 0,00  | 12,62          | 0,00  | 0,730             | 0,01    | 5,12    | 24,00     |
| 25.06.20 | 32,0                                                      | 62,5   | -30,5  | 0,00   | 10,52           | 0,00   | 0,00  | 10,32          | 0,00  | 0,604             | 0,03    | 5,12    | 24,00     |
| 26.06.20 | 32,5                                                      | 63,4   | -30,9  | 0,00   | 10,72           | 0,00   | 0,00  | 10,51          | 0,00  | 0,625             | 0,04    | 5,12    | 24,00     |
| 27.06.20 | 32,4                                                      | 62,3   | -29,9  | 0,00   | 11,54           | 0,00   | 0,00  | 11,33          | 0,00  | 0,669             | 0,03    | 5,12    | 24,00     |
| 28.06.20 | 32,6                                                      | 62,7   | -30,1  | 0,00   | 12,18           | 0,00   | 0,00  | 11,94          | 0,00  | 0,714             | 0,04    | 5,11    | 24,00     |
| 29.06.20 | 32,8                                                      | 63,5   | -30,7  | 0,00   | 11,78           | 0,00   | 0,00  | 11,55          | 0,00  | 0,688             | 0,04    | 5,12    | 24,00     |
| 30.06.20 | 32,4                                                      | 63,3   | -30,9  | 0,00   | 10,48           | 0,00   | 0,00  | 10,28          | 0,00  | 0,607             | 0,03    | 5,12    | 24,00     |
| 01.07.20 | 32,8                                                      | 63,2   | -30,4  | 0,00   | 13,39           | 0,00   | 0,00  | 13,14          | 0,00  | 0,787             | 0,04    | 5,11    | 24,00     |
| 02.07.20 | 33,6                                                      | 63,1   | -29,5  | 0,00   | 10,87           | 0,00   | 0,00  | 10,65          | 0,00  | 0,642             | 0,08    | 5,12    | 24,00     |
| 03.07.20 | 34,4                                                      | 63,9   | -29,5  | 0,00   | 9,88            | 0,00   | 0,00  | 9,70           | 0,00  | 0,578             | 0,08    | 5,12    | 24,00     |
| 04.07.20 | 34,2                                                      | 62,9   | -28,7  | 0,00   | 9,97            | 0,00   | 0,00  | 9,78           | 0,00  | 0,574             | 0,07    | 5,12    | 24,00     |
| 05.07.20 | 34,0                                                      | 63,2   | -29,2  | 0,00   | 11,51           | 0,00   | 0,00  | 11,30          | 0,00  | 0,681             | 0,06    | 5,11    | 24,00     |
| 06.07.20 | 34,1                                                      | 64,5   | -30,4  | 0,00   | 9,84            | 0,00   | 0,00  | 9,64           | 0,00  | 0,586             | 0,06    | 5,12    | 24,00     |
| 07.07.20 | 33,7                                                      | 63,7   | -30,0  | 0,00   | 9,88            | 0,00   | 0,00  | 9,69           | 0,00  | 0,586             | 0,05    | 5,12    | 24,00     |
| 08.07.20 | 34,0                                                      | 64,1   | -30,1  | 0,00   | 11,22           | 0,00   | 0,00  | 10,99          | 0,00  | 0,658             | 0,05    | 5,12    | 24,00     |
| 09.07.20 | 33,3                                                      | 63,7   | -30,4  | 0,00   | 10,64           | 0,00   | 0,00  | 10,41          | 0,00  | 0,635             | 0,04    | 5,12    | 24,00     |
| 10.07.20 | 32,8                                                      | 63,3   | -30,5  | 0,00   | 9,49            | 0,00   | 0,00  | 9,30           | 0,00  | 0,554             | 0,04    | 5,14    | 24,00     |
| 11.07.20 | 31,2                                                      | 60,9   | -29,7  | 0,00   | 11,19           | 0,00   | 0,00  | 10,97          | 0,00  | 0,635             | 0,03    | 5,12    | 24,00     |
| 12.07.20 | 31,8                                                      | 62,8   | -30,9  | 0,00   | 12,76           | 0,00   | 0,00  | 12,54          | 0,00  | 0,747             | 0,02    | 5,12    | 24,00     |
| 13.07.20 | 32,5                                                      | 63,7   | -31,2  | 0,00   | 12,10           | 0,00   | 0,00  | 11,87          | 0,00  | 0,714             | 0,02    | 5,13    | 24,00     |
| 14.07.20 | 32,7                                                      | 63,0   | -30,3  | 0,00   | 11,76           | 0,00   | 0,00  | 11,55          | 0,00  | 0,687             | 0,03    | 5,13    | 24,00     |
| 15.07.20 | 32,4                                                      | 63,4   | -31,0  | 0,00   | 10,56           | 0,00   | 0,00  | 10,36          | 0,00  | 0,618             | 0,03    | 5,13    | 24,00     |
| 16.07.20 | 32,3                                                      | 63,6   | -31,3  | 0,00   | 12,34           | 0,00   | 0,00  | 12,10          | 0,00  | 0,736             | 0,03    | 5,13    | 23,00     |
| 17.07.20 | 32,4                                                      | 63,5   | -31,1  | 0,00   | 10,94           | 0,00   | 0,00  | 10,73          | 0,00  | 0,638             | 0,03    | 5,12    | 24,00     |
| 18.07.20 | 31,8                                                      | 63,0   | -31,2  | 0,00   | 11,40           | 0,00   | 0,00  | 11,20          | 0,00  | 0,672             | 0,02    | 5,13    | 24,00     |
| 19.07.20 | 32,0                                                      | 63,9   | -31,9  | 0,00   | 13,51           | 0,00   | 0,00  | 13,24          | 0,00  | 0,807             | 0,02    | 5,13    | 24,00     |
| 20.07.20 | 32,1                                                      | 63,7   | -31,6  | 0,00   | 10,52           | 0,00   | 0,00  | 10,33          | 0,00  | 0,619             | 0,02    | 5,13    | 24,00     |
| 21.07.20 | 32,4                                                      | 64,1   | -31,7  | 0,00   | 11,95           | 0,00   | 0,00  | 11,73          | 0,00  | 0,706             | 0,03    | 5,12    | 24,00     |
| 22.07.20 | 32,4                                                      | 64,3   | -31,9  | 0,00   | 12,47           | 0,00   | 0,00  | 12,22          | 0,00  | 0,743             | 0,04    | 5,13    | 24,00     |
| Итого    | ---                                                       | ---    | ---    | 0,00   | 338,59          | 0,00   | 0,00  | 332,13         | 0,00  | 19,817            | ---     | ---     | 719,00    |
| Средние  | 32,7                                                      | 63,2   | -30,5  | ---    | ---             | ---    | ---   | ---            | ---   | ---               | 0,04    | 5,12    | ---       |

| Дата              | V1, м3   | V2 (рев.), м3 | ΔV, м3  | M1, т    | M2 (рев.), т | ΔM, т   | Q2 (рев.), Гкал | ВНР, ч   |
|-------------------|----------|---------------|---------|----------|--------------|---------|-----------------|----------|
| 23.06.20 00:00:00 | 57563,02 | 1439,52       | 4965,45 | 55939,06 | 1413,35      | 3889,92 | 80,975          | 13731,00 |
| 23.07.20 00:00:00 | 57563,02 | 1778,11       | 4965,45 | 55939,06 | 1745,48      | 3889,92 | 100,792         | 14450,00 |
| Итого:            | 0,00     | 338,59        | 0,00    | 0,00     | 332,13       | 0,00    | 19,817          | 719,00   |

Всего по теплоснабжению: Q = 19,817 Гкал

Представитель потребителя Гл. инженер ООО "УО Железнодорожная" Лоцинский О.Н., 8-908-219-16-00

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



# Отчет о потреблении горячей воды

с 23.06.2020 по 22.07.2020

Потребитель: Жилой многоквартирный дом

Адрес: г. Железногорск, пр. Ленинградский, 9, ввод № 2

Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Абонент №: \_\_\_\_\_

Прибор учета: ВКТ-7 № 245836

| Дата     | ГВС    |        |                 | Нараб., ч |
|----------|--------|--------|-----------------|-----------|
|          | V1, м3 | V2, м3 | $\Delta V$ , м3 |           |
| 23.06.20 | 9,91   | 0,00   | 9,91            | 24,00     |
| 24.06.20 | 12,41  | 0,00   | 12,41           | 24,00     |
| 25.06.20 | 10,08  | 0,00   | 10,08           | 24,00     |
| 26.06.20 | 10,31  | 0,00   | 10,31           | 24,00     |
| 27.06.20 | 11,11  | 0,00   | 11,11           | 24,00     |
| 28.06.20 | 11,79  | 0,00   | 11,79           | 24,00     |
| 29.06.20 | 11,31  | 0,00   | 11,31           | 24,00     |
| 30.06.20 | 10,06  | 0,00   | 10,06           | 24,00     |
| 01.07.20 | 12,97  | 0,00   | 12,97           | 24,00     |
| 02.07.20 | 10,46  | 0,00   | 10,46           | 24,00     |
| 03.07.20 | 9,44   | 0,00   | 9,44            | 24,00     |
| 04.07.20 | 9,57   | 0,00   | 9,57            | 24,00     |
| 05.07.20 | 11,10  | 0,00   | 11,10           | 24,00     |
| 06.07.20 | 9,41   | 0,00   | 9,41            | 24,00     |
| 07.07.20 | 9,52   | 0,00   | 9,52            | 24,00     |
| 08.07.20 | 10,78  | 0,00   | 10,78           | 24,00     |
| 09.07.20 | 10,25  | 0,00   | 10,25           | 24,00     |
| 10.07.20 | 9,09   | 0,00   | 9,09            | 24,00     |
| 11.07.20 | 10,80  | 0,00   | 10,80           | 24,00     |
| 12.07.20 | 12,36  | 0,00   | 12,36           | 24,00     |
| 13.07.20 | 11,70  | 0,00   | 11,70           | 24,00     |
| 14.07.20 | 11,37  | 0,00   | 11,37           | 24,00     |
| 15.07.20 | 10,16  | 0,00   | 10,16           | 24,00     |
| 16.07.20 | 10,35  | 0,00   | 10,35           | 24,00     |
| 17.07.20 | 10,49  | 0,00   | 10,49           | 24,00     |
| 18.07.20 | 10,99  | 0,00   | 10,99           | 24,00     |
| 19.07.20 | 13,04  | 0,00   | 13,04           | 24,00     |
| 20.07.20 | 10,11  | 0,00   | 10,11           | 24,00     |
| 21.07.20 | 11,50  | 0,00   | 11,50           | 24,00     |
| 22.07.20 | 12,03  | 0,00   | 12,03           | 24,00     |
| Итого    | 324,47 | 0,00   | 324,47          | 720,00    |
| Средние  | ---    | ---    | ---             | ---       |

| Дата              | V1, м3  | V2, м3 | $\Delta V$ , м3 | ВНР, ч   |
|-------------------|---------|--------|-----------------|----------|
| 23.06.20 00:00:00 | 6923,50 | 538,92 | 6384,58         | 14434,00 |
| 23.07.20 00:00:00 | 7247,97 | 538,92 | 6709,05         | 15154,00 |
| Итого:            | 324,47  | 0,00   | 324,47          | 720,00   |

Расход по ГВС:  $V_{гвс} = 324,47$  м3

Представитель потребителя Гл. инженер ООО "УО Железногорская" Лоцинский О.Н., 8-908-219-16-00

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

# Отчет о теплоснабжении

с 23.06.2020 по 22.07.2020

Потребитель: Жилой многоквартирный дом

Адрес: г. Железнодорожный, пр. Ленинградский, 9, ввод № 3

Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Абонент №: \_\_\_\_\_

Прибор учета: ВКТ-7 № 241098

| Дата     | Теплоснабжение (летний период, по обратному трубопроводу) |        |        |        |                 |        |       |                |       |                   |         |         | Нараб., ч |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|-------|----------------|-------|-------------------|---------|---------|-----------|
|          | T1, °C                                                    | T2, °C | ΔT, °C | V1, м3 | V2 (реверс), м3 | ΔV, м3 | M1, т | M2 (реверс), т | ΔM, т | Q2 (реверс), Гкал | P1, атм | P2, атм |           |
| 23.06.20 | 29,3                                                      | 57,0   | -27,7  | 0,00   | 18,26           | 0,00   | 0,00  | 17,95          | 0,00  | 0,953             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 24.06.20 | 29,7                                                      | 56,9   | -27,2  | 0,00   | 18,60           | 0,00   | 0,00  | 18,29          | 0,00  | 0,985             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 25.06.20 | 30,7                                                      | 58,4   | -27,7  | 0,00   | 18,09           | 0,00   | 0,00  | 17,80          | 0,00  | 0,973             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 26.06.20 | 31,3                                                      | 59,0   | -27,8  | 0,00   | 17,19           | 0,00   | 0,00  | 16,91          | 0,00  | 0,936             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 27.06.20 | 30,8                                                      | 57,8   | -27,1  | 0,00   | 17,27           | 0,00   | 0,00  | 16,98          | 0,00  | 0,927             | 0,00    | 5,16    | 24,00     |
| 28.06.20 | 31,3                                                      | 58,7   | -27,4  | 0,00   | 17,46           | 0,00   | 0,00  | 17,19          | 0,00  | 0,948             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 29.06.20 | 31,2                                                      | 58,7   | -27,6  | 0,00   | 15,73           | 0,00   | 0,00  | 15,47          | 0,00  | 0,853             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 30.06.20 | 31,1                                                      | 59,4   | -28,3  | 0,00   | 17,29           | 0,00   | 0,00  | 17,01          | 0,00  | 0,939             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 01.07.20 | 31,5                                                      | 59,0   | -27,5  | 0,00   | 17,76           | 0,00   | 0,00  | 17,47          | 0,00  | 0,972             | 0,01    | 5,15    | 24,00     |
| 02.07.20 | 32,8                                                      | 59,7   | -26,8  | 0,00   | 16,75           | 0,00   | 0,00  | 16,48          | 0,00  | 0,919             | 0,02    | 5,15    | 24,00     |
| 03.07.20 | 33,5                                                      | 59,7   | -26,2  | 0,00   | 13,92           | 0,00   | 0,00  | 13,69          | 0,00  | 0,754             | 0,03    | 5,15    | 24,00     |
| 04.07.20 | 32,8                                                      | 58,4   | -25,6  | 0,00   | 13,64           | 0,00   | 0,00  | 13,46          | 0,00  | 0,737             | 0,02    | 5,15    | 24,00     |
| 05.07.20 | 32,6                                                      | 58,9   | -26,3  | 0,00   | 15,48           | 0,00   | 0,00  | 15,24          | 0,00  | 0,853             | 0,02    | 5,15    | 24,00     |
| 06.07.20 | 33,0                                                      | 60,5   | -27,6  | 0,00   | 16,59           | 0,00   | 0,00  | 16,30          | 0,00  | 0,921             | 0,02    | 5,15    | 24,00     |
| 07.07.20 | 32,9                                                      | 60,5   | -27,6  | 0,00   | 16,88           | 0,00   | 0,00  | 16,57          | 0,00  | 0,929             | 0,01    | 5,16    | 24,00     |
| 08.07.20 | 32,5                                                      | 59,6   | -27,1  | 0,00   | 15,77           | 0,00   | 0,00  | 15,51          | 0,00  | 0,858             | 0,00    | 5,15    | 24,00     |
| 09.07.20 | 32,5                                                      | 60,5   | -28,1  | 0,00   | 17,35           | 0,00   | 0,00  | 17,04          | 0,00  | 0,965             | 0,01    | 5,16    | 24,00     |
| 10.07.20 | 31,9                                                      | 59,8   | -27,9  | 0,00   | 17,21           | 0,00   | 0,00  | 16,92          | 0,00  | 0,938             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 11.07.20 | 30,3                                                      | 57,1   | -26,9  | 0,00   | 15,36           | 0,00   | 0,00  | 15,13          | 0,00  | 0,800             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 12.07.20 | 30,5                                                      | 58,5   | -28,0  | 0,00   | 16,04           | 0,00   | 0,00  | 15,78          | 0,00  | 0,871             | 0,00    | 5,18    | 24,00     |
| 13.07.20 | 31,1                                                      | 59,3   | -28,3  | 0,00   | 17,34           | 0,00   | 0,00  | 17,05          | 0,00  | 0,945             | 0,00    | 5,16    | 24,00     |
| 14.07.20 | 31,5                                                      | 58,6   | -27,1  | 0,00   | 14,83           | 0,00   | 0,00  | 14,60          | 0,00  | 0,793             | 0,01    | 5,17    | 24,00     |
| 15.07.20 | 31,4                                                      | 59,3   | -28,0  | 0,00   | 17,21           | 0,00   | 0,00  | 16,92          | 0,00  | 0,944             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 16.07.20 | 31,1                                                      | 59,3   | -28,3  | 0,00   | 17,27           | 0,00   | 0,00  | 16,98          | 0,00  | 0,949             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 17.07.20 | 31,1                                                      | 59,0   | -27,9  | 0,00   | 16,61           | 0,00   | 0,00  | 16,34          | 0,00  | 0,900             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 18.07.20 | 30,6                                                      | 58,5   | -27,8  | 0,00   | 15,54           | 0,00   | 0,00  | 15,33          | 0,00  | 0,840             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 19.07.20 | 30,9                                                      | 60,3   | -29,5  | 0,00   | 19,43           | 0,00   | 0,00  | 19,11          | 0,00  | 1,075             | 0,00    | 5,16    | 24,00     |
| 20.07.20 | 31,3                                                      | 60,3   | -29,0  | 0,00   | 17,82           | 0,00   | 0,00  | 17,52          | 0,00  | 0,983             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 21.07.20 | 31,1                                                      | 59,3   | -28,3  | 0,00   | 16,75           | 0,00   | 0,00  | 16,49          | 0,00  | 0,924             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| 22.07.20 | 31,5                                                      | 60,4   | -28,9  | 0,00   | 19,73           | 0,00   | 0,00  | 19,37          | 0,00  | 1,101             | 0,00    | 5,17    | 24,00     |
| Итого    | ---                                                       | ---    | ---    | 0,00   | 505,17          | 0,00   | 0,00  | 496,90         | 0,00  | 27,485            | ---     | ---     | 720,00    |
| Средние  | 31,4                                                      | 59,1   | -27,6  | ---    | ---             | ---    | ---   | ---            | ---   | ---               | 0,00    | 5,16    | ---       |

| Дата              | V1, м3   | V2 (рев.), м3 | ΔV, м3  | M1, т    | M2 (рев.), т | ΔM, т   | Q2 (рев.), Гкал | ВНР, ч   |
|-------------------|----------|---------------|---------|----------|--------------|---------|-----------------|----------|
| 23.06.20 00:00:00 | 65587,87 | 2276,65       | 8139,17 | 63801,33 | 2239,36      | 6994,97 | 123,368         | 13735,00 |
| 23.07.20 00:00:00 | 65587,87 | 2781,82       | 8139,17 | 63801,33 | 2736,26      | 6994,97 | 150,853         | 14455,00 |
| Итого:            | 0,00     | 505,17        | 0,00    | 0,00     | 496,90       | 0,00    | 27,485          | 720,00   |

Всего по теплоснабжению: Q = 27,485 Гкал

Представитель потребителя Гл. инженер ООО "УО Железнодорожная" Лощинский О.Н., 8-908-219-16-90

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



# Отчет о потреблении горячей воды

с 23.06.2020 по 22.07.2020

Потребитель: Жилой многоквартирный дом

Адрес: г. Железнодорожск, пр. Ленинградский, 9, ввод № 3

Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Абонент №: \_\_\_\_\_

Прибор учета: ВКТ-7 № 241098

| Дата     | ГВС    |        |                 | Нараб., ч |
|----------|--------|--------|-----------------|-----------|
|          | V1, м3 | V2, м3 | $\Delta V$ , м3 |           |
| 23.06.20 | 17,56  | 0,00   | 17,56           | 24,00     |
| 24.06.20 | 17,65  | 0,00   | 17,65           | 24,00     |
| 25.06.20 | 17,12  | 0,00   | 17,12           | 24,00     |
| 26.06.20 | 16,25  | 0,00   | 16,25           | 24,00     |
| 27.06.20 | 16,49  | 0,00   | 16,49           | 24,00     |
| 28.06.20 | 16,63  | 0,00   | 16,63           | 24,00     |
| 29.06.20 | 14,98  | 0,00   | 14,98           | 24,00     |
| 30.06.20 | 16,50  | 0,00   | 16,50           | 24,00     |
| 01.07.20 | 16,95  | 0,00   | 16,95           | 24,00     |
| 02.07.20 | 15,98  | 0,00   | 15,98           | 24,00     |
| 03.07.20 | 13,23  | 0,00   | 13,23           | 24,00     |
| 04.07.20 | 12,96  | 0,00   | 12,96           | 24,00     |
| 05.07.20 | 14,75  | 0,00   | 14,75           | 24,00     |
| 06.07.20 | 15,83  | 0,00   | 15,83           | 24,00     |
| 07.07.20 | 16,05  | 0,00   | 16,05           | 24,00     |
| 08.07.20 | 15,04  | 0,00   | 15,04           | 24,00     |
| 09.07.20 | 16,53  | 0,00   | 16,53           | 24,00     |
| 10.07.20 | 16,39  | 0,00   | 16,39           | 24,00     |
| 11.07.20 | 14,61  | 0,00   | 14,61           | 24,00     |
| 12.07.20 | 15,25  | 0,00   | 15,25           | 24,00     |
| 13.07.20 | 16,58  | 0,00   | 16,58           | 24,00     |
| 14.07.20 | 14,07  | 0,00   | 14,07           | 24,00     |
| 15.07.20 | 16,45  | 0,00   | 16,45           | 24,00     |
| 16.07.20 | 16,42  | 0,00   | 16,42           | 24,00     |
| 17.07.20 | 15,85  | 0,00   | 15,85           | 24,00     |
| 18.07.20 | 14,79  | 0,00   | 14,79           | 24,00     |
| 19.07.20 | 18,56  | 0,00   | 18,56           | 24,00     |
| 20.07.20 | 16,90  | 0,00   | 16,90           | 24,00     |
| 21.07.20 | 15,96  | 0,00   | 15,96           | 24,00     |
| 22.07.20 | 18,66  | 0,00   | 18,66           | 24,00     |
| Итого    | 480,99 | 0,00   | 480,99          | 720,00    |
| Средние  | ---    | ---    | ---             | ---       |

| Дата              | V1, м3   | V2, м3 | $\Delta V$ , м3 | ВНР, ч   |
|-------------------|----------|--------|-----------------|----------|
| 23.06.20 00:00:00 | 9846,51  | 376,94 | 9469,57         | 14434,00 |
| 23.07.20 00:00:00 | 10327,50 | 376,94 | 9950,56         | 15154,00 |
| Итого:            | 480,99   | 0,00   | 480,99          | 720,00   |

Расход по ГВС:  $V_{гвс} = 480,99$  м3

Представитель потребителя Гл. инженер ООО "УО Железнодорожская" Лощинский О.Н., 8-908-219-16-00

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_