

## Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 14.10.2023 13.11.2023

Адрес потребителя **Дружба**

**Дружбы д.17**

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

телефон \_\_\_\_\_

141008, МО, г. Мытищи, ул Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17

www.teplomer.net

prep@teplomer.net

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М

Сер.№ 6300

| Дата             | Теплоноситель<br>[Гкал] | Поддача<br>V1 [м3] | Обратка<br>V2 [м3] | Подпитка<br>V3 [м3] | tпод<br>[°C] | tобр<br>[°C] | tдоп<br>[°C] | P1<br>[МПа] | P2<br>[МПа] | Ошибка<br>код период | Отопление<br>[Гкал] | Поддача<br>V4 [м3] | Обратка<br>V5 [м3] | ГВС<br>V6 [м3] | tпод<br>[°C] | tобр<br>[°C] | trвс<br>[°C] | P1<br>[МПа] | P2<br>[МПа] | Ошибка<br>код период | Ошибка<br>прибора | Тнар [час] |
|------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------|------------|
| 14.10.2023 00:00 | 6,34                    | 263,31             | 0,01               | 0,00                | 75,28        | 50,41        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,58                | 420,19             | 23,30              | 0,00           | 52,87        | 41,79        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 15.10.2023 00:00 | 6,02                    | 278,81             | 0,00               | 0,00                | 73,21        | 51,11        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 3,97                | 421,81             | 29,60              | 0,00           | 50,12        | 40,59        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 16.10.2023 00:00 | 6,65                    | 253,28             | 0,00               | 0,00                | 76,45        | 49,50        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,75                | 421,19             | 26,59              | 0,00           | 54,25        | 42,80        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 17.10.2023 00:00 | 7,40                    | 251,22             | 0,01               | 0,00                | 80,12        | 49,87        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,66                | 424,31             | 24,41              | 0,00           | 58,96        | 45,38        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 18.10.2023 00:00 | 7,19                    | 254,59             | 0,01               | 0,00                | 79,21        | 50,17        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,41                | 421,00             | 25,00              | 0,00           | 57,78        | 44,69        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 19.10.2023 00:00 | 6,73                    | 253,91             | 0,01               | 0,00                | 77,16        | 49,93        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,96                | 423,00             | 23,70              | 0,00           | 55,23        | 43,31        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 20.10.2023 00:00 | 7,13                    | 252,69             | 0,00               | 0,00                | 78,45        | 49,50        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,30                | 421,44             | 25,70              | 0,00           | 56,79        | 44,01        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 21.10.2023 00:00 | 7,90                    | 260,50             | 0,00               | 0,00                | 81,28        | 50,09        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,02                | 424,88             | 27,80              | 0,00           | 60,42        | 45,98        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 22.10.2023 00:00 | 8,01                    | 265,31             | 0,00               | 0,00                | 81,12        | 50,05        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,04                | 422,00             | 31,10              | 0,00           | 60,20        | 45,61        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 23.10.2023 00:00 | 7,30                    | 259,09             | 0,01               | 0,00                | 78,87        | 49,92        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,44                | 423,31             | 26,90              | 0,00           | 57,32        | 44,26        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 24.10.2023 00:00 | 7,78                    | 257,00             | 0,00               | 0,00                | 81,30        | 50,14        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,04                | 422,38             | 25,30              | 0,00           | 60,44        | 45,88        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 25.10.2023 00:00 | 7,94                    | 263,50             | 0,00               | 0,00                | 81,37        | 50,35        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,14                | 424,63             | 27,30              | 0,00           | 60,52        | 45,80        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 26.10.2023 00:00 | 8,42                    | 263,78             | 0,02               | 0,00                | 83,58        | 50,78        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,72                | 423,06             | 26,50              | 0,00           | 63,02        | 46,83        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 27.10.2023 00:00 | 8,72                    | 263,81             | 0,01               | 0,00                | 85,67        | 51,59        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 7,11                | 426,13             | 25,00              | 0,00           | 65,37        | 48,34        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 28.10.2023 00:00 | 8,68                    | 266,28             | 0,01               | 0,00                | 84,71        | 51,11        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,82                | 423,69             | 29,80              | 0,00           | 64,27        | 47,85        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 29.10.2023 00:00 | 8,94                    | 276,13             | 0,01               | 0,00                | 84,60        | 51,25        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,79                | 425,50             | 37,00              | 0,00           | 64,17        | 47,89        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 30.10.2023 00:00 | 8,06                    | 265,69             | 0,02               | 0,00                | 82,28        | 50,87        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,28                | 422,69             | 28,20              | 0,00           | 61,43        | 46,27        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 31.10.2023 00:00 | 5,89                    | 287,19             | 0,02               | 0,00                | 72,19        | 51,23        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 4 0                  | 3,98                | 417,81             | 29,10              | 0,00           | 49,11        | 39,53        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 64 0                 | 0 0               | 24         |
| 01.11.2023 00:00 | 6,00                    | 261,00             | 0,01               | 0,00                | 73,05        | 49,47        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,11                | 423,31             | 28,80              | 0,00           | 50,01        | 40,15        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 64 0                 | 0 0               | 24         |
| 02.11.2023 00:00 | 6,43                    | 250,63             | 0,00               | 0,00                | 75,38        | 49,10        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,54                | 417,81             | 27,60              | 0,00           | 52,92        | 41,89        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 03.11.2023 00:00 | 7,04                    | 253,19             | 0,01               | 0,00                | 77,29        | 48,81        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,14                | 425,19             | 29,60              | 0,00           | 55,40        | 43,11        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 04.11.2023 00:00 | 8,06                    | 258,09             | 0,02               | 0,00                | 81,62        | 49,47        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 6,12                | 420,00             | 32,70              | 0,00           | 60,68        | 45,83        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 05.11.2023 00:00 | 6,31                    | 267,09             | 0,02               | 0,00                | 73,80        | 49,54        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,31                | 424,63             | 30,80              | 0,00           | 50,98        | 40,67        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 06.11.2023 00:00 | 6,32                    | 273,00             | 0,01               | 0,00                | 73,59        | 49,80        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,18                | 417,69             | 34,10              | 0,00           | 50,65        | 40,51        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 07.11.2023 00:00 | 6,02                    | 258,50             | 0,00               | 0,00                | 73,57        | 49,67        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,14                | 424,50             | 26,80              | 0,00           | 50,61        | 40,72        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 08.11.2023 00:00 | 6,20                    | 257,22             | 0,00               | 0,00                | 73,99        | 49,31        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,25                | 417,69             | 29,00              | 0,00           | 51,16        | 40,85        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 09.11.2023 00:00 | 6,75                    | 251,19             | 0,01               | 0,00                | 76,53        | 49,02        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 4,86                | 425,50             | 28,30              | 0,00           | 54,32        | 42,72        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 10.11.2023 00:00 | 6,83                    | 245,81             | 0,01               | 0,00                | 77,18        | 48,70        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,01                | 418,69             | 26,80              | 0,00           | 55,27        | 43,11        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 11.11.2023 00:00 | 7,18                    | 255,28             | 0,01               | 0,00                | 78,06        | 49,10        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,31                | 425,94             | 29,00              | 0,00           | 56,39        | 43,71        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 12.11.2023 00:00 | 7,55                    | 262,41             | 0,01               | 0,00                | 78,66        | 48,84        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,34                | 419,25             | 38,00              | 0,00           | 57,10        | 44,13        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| 13.11.2023 00:00 | 7,45                    | 256,09             | 0,00               | 0,00                | 79,11        | 49,18        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 5,59                | 426,44             | 29,60              | 0,00           | 57,71        | 44,38        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0 0                  | 0 0               | 24         |
| Итого:           | 223,22                  | 8085,59            | 0,27               | 0,00                | 78,34        | 49,93        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 4 0                  | 164,88              | 13095,63           | 883,41             | 0,00           | 56,63        | 43,83        | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 64 0                 | 0 0               | 744        |

| Показания прибора с нарастающим итогом |   | Отопл<br>[Гкал] | G1<br>м3  | G2<br>м3 | G3<br>м3 | G1-G2<br>м3 | Отопл<br>[Гкал] | G4<br>м3  | G5<br>м3 | G6<br>м3 | G4-G5<br>м3 | Тнар [час] |
|----------------------------------------|---|-----------------|-----------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|----------|----------|-------------|------------|
| 14.10.2023                             | 0 | 13147,84        | 499689,50 | 626,59   | 0,00     | 499062,91   | 7988,60         | 556721,75 | 68772,30 | 0,00     | 487949,45   | 27875      |
| 14.11.2023                             | 0 | 13371,06        | 507775,09 | 626,85   | 0,00     | 507148,24   | 8153,48         | 569817,38 | 69655,70 | 0,00     | 500161,67   | 28619      |
| Итого:                                 |   | 223,22          | 8085,59   | 0,27     | 0,00     | 8085,33     | 164,88          | 13095,63  | 883,41   | 0,00     | 12212,22    | 744        |

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 14.11.2023 13:58

АО «ЮЖЕНСКИЕ ТЕПЛОСЕТИ»  
 ЮЗБЕВ Р. В.