

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 17 г.**

Название потребителя ООО УК "Восточный" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя г.Тольятти, бульвар Генерала Денисова д10 Телефон 926-063-49-60  
 Ответственное лицо Туров Д.А.

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм  
 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

| Дата  | Qтеп<br>[Гкал] | tпод<br>[°C] | tобр<br>[°C] | Гпод<br>[тонн] | Гобр<br>[тонн] | Гпод-Гобр<br>[тонн] | рпод<br>[ат] | робр<br>[ат] | Тнар<br>[час] |        |
|-------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|--------|
| 23-02 | 27.3029        | 78.9         | 52.4         | 1029.89        | 1025.94        | 0.00                | 3.95         | 8.1          | 5.5           | 24.00  |
| 24-02 | 24.1347        | 79.0         | 49.8         | 826.94         | 824.08         | 0.00                | 2.86         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 25-02 | 25.6043        | 78.1         | 50.6         | 931.04         | 927.29         | 0.00                | 3.75         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 26-02 | 27.4887        | 76.3         | 52.0         | 1130.94        | 1125.82        | 0.00                | 5.12         | 8.1          | 5.6           | 24.00  |
| 27-02 | 24.7113        | 79.1         | 50.5         | 864.13         | 860.64         | 0.00                | 3.49         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 28-02 | 23.4015        | 79.2         | 50.0         | 800.91         | 798.02         | 0.00                | 2.89         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 01-03 | 20.6951        | 79.0         | 49.0         | 689.36         | 687.35         | 0.00                | 2.01         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 02-03 | 19.6873        | 77.5         | 49.4         | 700.00         | 698.02         | 0.00                | 1.98         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 03-03 | 21.0339        | 76.7         | 49.8         | 784.26         | 781.57         | 0.00                | 2.69         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 04-03 | 20.9180        | 75.7         | 50.4         | 824.76         | 821.65         | 0.00                | 3.11         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 05-03 | 21.0960        | 77.1         | 49.3         | 757.06         | 754.43         | 0.00                | 2.63         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 06-03 | 20.1396        | 76.6         | 49.5         | 745.07         | 742.63         | 0.00                | 2.44         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 07-03 | 21.0939        | 76.5         | 49.7         | 786.35         | 783.78         | 0.00                | 2.57         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 08-03 | 21.7144        | 74.5         | 50.6         | 908.18         | 904.88         | 0.00                | 3.30         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 09-03 | 19.3653        | 75.7         | 50.1         | 755.35         | 753.05         | 0.00                | 2.30         | 8.3          | 5.6           | 24.00  |
| 10-03 | 19.4139        | 74.3         | 51.7         | 855.85         | 852.95         | 0.00                | 2.90         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 11-03 | 20.0198        | 76.2         | 49.7         | 755.66         | 753.57         | 0.00                | 2.09         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 12-03 | 20.0466        | 74.8         | 50.3         | 816.08         | 813.62         | 0.00                | 2.46         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 13-03 | 20.5836        | 75.7         | 50.8         | 829.04         | 826.04         | 0.00                | 3.00         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 14-03 | 20.2774        | 75.9         | 50.3         | 792.21         | 789.62         | 0.00                | 2.59         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 15-03 | 20.0934        | 75.6         | 51.3         | 823.99         | 821.24         | 0.00                | 2.75         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 16-03 | 19.3484        | 75.1         | 49.9         | 766.92         | 764.31         | 0.00                | 2.61         | 8.2          | 5.6           | 24.00  |
| 17-03 | 19.1829        | 75.8         | 50.8         | 767.01         | 761.54         | 0.00                | 5.47         | 8.7          | 6.1           | 24.00  |
| 18-03 | 18.3873        | 75.5         | 50.2         | 725.05         | 705.01         | 0.00                | 20.04        | 10.6         | 7.9           | 24.00  |
| 19-03 | 18.2586        | 75.3         | 49.9         | 718.99         | 692.57         | 0.00                | 26.42        | 10.6         | 8.0           | 24.00  |
| 20-03 | 18.5538        | 76.0         | 50.6         | 730.72         | 700.97         | 0.00                | 29.75        | 10.5         | 7.9           | 24.00  |
| 21-03 | 18.0804        | 75.9         | 50.1         | 700.67         | 669.93         | 0.00                | 30.74        | 10.3         | 7.7           | 24.00  |
| 22-03 | 17.7233        | 76.2         | 50.2         | 681.34         | 649.53         | 0.00                | 31.81        | 10.4         | 7.7           | 24.00  |
| 23-03 | 17.3644        | 75.7         | 51.1         | 705.57         | 671.53         | 0.00                | 34.04        | 10.2         | 7.5           | 24.00  |
| 24-03 | 17.3096        | 75.2         | 50.6         | 705.47         | 670.17         | 0.00                | 35.30        | 10.7         | 8.0           | 24.00  |
| 25-03 | 18.9838        | 77.1         | 49.8         | 694.29         | 658.92         | 0.00                | 35.37        | 10.9         | 8.2           | 24.00  |
| Итого | 642.0141       | 76.5'        | 50.4'        | 24603.10       | 24290.67'      |                     | 312.43       | 8.8          | 6.2           | 744.00 |

Т<sub>отч.пер.</sub> = Т<sub>нар</sub> + Т<sub>мин</sub> + Т<sub>макс</sub> + Т<sub>delta\_t<мин</sub> + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

| Т/С Ввод<br>нарастающим итогом | Qтеп<br>[Гкал] | Гпод<br>[тонн] | Гобр<br>[тонн] | Тнар<br>[час] |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 26-03-17 00:00                 | 15516.8219     | 1397305.09     | 1394614.19     | 18758.41      |
| 23-02-17 00:00                 | 14874.8078     | 1372701.99     | 1370323.52     | 18014.41      |
| Итого                          | 642.0141       | 24603.10       | 24290.67'      | 744.00        |

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц.часов
- (#) электропитание

Тобщ = 744.00ч

