

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 23 г.

Название потребителя Ввод Т/С Абонент _____
 Адрес потребителя Красногорский б-р д.34 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 140223 Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 20 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gп [тонн] | Gпод-Gобр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | Tнар [час] | |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| 01-02 | 8.69077 | 69.4 | 47.5 | 397.369 | 396.796 | 0.00 | 0.000 | 0.573 | < - | 4.9 | 24.00 |
| 02-02 | 9.11043 | 69.4 | 48.3 | 433.260 | 432.645 | 0.00 | 0.000 | 0.615 | < - | 5.0 | 24.00 |
| 03-02 | 8.75867 | 69.4 | 47.8 | 407.298 | 406.723 | 0.00 | 0.000 | 0.575 | < - | 4.9 | 24.00 |
| 04-02 | 9.02625 | 69.4 | 47.2 | 406.628 | 406.055 | 0.00 | 0.000 | 0.573 | < - | 5.0 | 24.00 |
| 05-02 | 10.06317 | 69.5 | 49.4 | 503.007 | 502.270 | 0.00 | 0.000 | 0.737 | < - | 5.1 | 24.00 |
| 06-02 | 11.08705 | 69.7 | 52.4 | 643.135 | 642.305 | 0.00 | 0.000 | 0.830 | < - | 5.5 | 24.00 |
| 07-02 | 11.46417 | 69.5 | 54.0 | 737.867 | 736.974 | 0.00 | 0.000 | 0.893 | < - | 5.6 | 24.00 |
| 08-02 | 11.20846 | 69.6 | 53.7 | 704.676 | 703.761 | 0.00 | 0.000 | 0.915 | < - | 5.6 | 24.00 |
| 09-02 | 9.81601 | 69.5 | 49.6 | 495.408 | 494.672 | 0.00 | 0.000 | 0.736 | < - | 5.2 | 24.00 |
| 10-02 | 9.69118 | 69.5 | 49.4 | 483.087 | 482.363 | 0.00 | 0.000 | 0.724 | < - | 5.2 | 24.00 |
| 11-02 | 10.07009 | 69.5 | 49.8 | 510.689 | 509.926 | 0.00 | 0.000 | 0.763 | < - | 5.2 | 24.00 |
| 12-02 | 10.81858 | 69.4 | 51.8 | 615.163 | 614.337 | 0.00 | 0.000 | 0.826 | < - | 5.4 | 24.00 |
| 13-02 | 10.86860 | 70.7 | 53.3 | 621.669 | 620.829 | 0.00 | 0.000 | 0.840 | < - | 5.4 | 24.00 |
| 14-02 | 8.80988 | 69.4 | 47.6 | 405.059 | 404.470 | 0.00 | 0.000 | 0.589 | < - | 4.9 | 24.00 |
| 15-02 | 10.29686 | 69.5 | 50.6 | 544.076 | 543.276 | 0.00 | 0.000 | 0.800 | < - | 5.2 | 24.00 |
| 16-02 | 11.02906 | 69.5 | 53.0 | 666.316 | 665.391 | 0.00 | 0.000 | 0.925 | < - | 5.5 | 24.00 |
| 17-02 | 11.54185 | 69.7 | 54.5 | 760.098 | 759.115 | 0.00 | 0.000 | 0.983 | < - | 5.6 | 24.00 |
| 18-02 | 12.35275 | 71.7 | 55.6 | 767.861 | 766.921 | 0.00 | 0.000 | 0.940 | < - | 5.6 | 24.00 |
| 19-02 | 12.11011 | 70.4 | 55.2 | 799.034 | 798.106 | 0.00 | 0.000 | 0.928 | < - | 5.7 | 24.00 |
| 20-02 | 11.76351 | 70.1 | 55.3 | 796.877 | 795.974 | 0.00 | 0.000 | 0.903 | < - | 5.7 | 24.00 |
| 21-02 | 13.75740 | 77.9 | 60.3 | 783.852 | 783.029 | 0.00 | 0.000 | 0.823 | < - | 5.7 | 24.00 |
| 22-02 | 15.18873 | 83.0 | 63.7 | 788.585 | 787.814 | 0.00 | 0.000 | 0.771 | < - | 5.6 | 24.00 |
| 23-02 | 14.02042 | 78.9 | 61.0 | 784.807 | 784.006 | 0.00 | 0.000 | 0.801 | < - | 5.6 | 24.00 |
| 24-02 | 12.04459 | 72.3 | 56.5 | 761.966 | 761.249 | 0.00 | 0.000 | 0.717 | < - | 5.6 | 24.00 |
| 25-02 | 9.27394 | 69.5 | 50.5 | 487.857 | 487.352 | 0.00 | 0.000 | 0.505 | < - | 5.1 | 24.00 |
| 26-02 | 8.88569 | 69.4 | 46.8 | 393.575 | 393.067 | 0.00 | 0.000 | 0.508 | < - | 4.9 | 24.00 |
| 27-02 | 10.27039 | 69.4 | 50.8 | 554.051 | 553.533 | 0.00 | 0.000 | 0.518 | < - | 5.3 | 24.00 |
| 28-02 | 11.36675 | 70.6 | 54.1 | 687.688 | 687.080 | 0.00 | 0.000 | 0.608 | < - | 5.6 | 24.00 |
| Итого | 303.38536 | 71.4' | 53.5' | 16940.958 | 16920.039' | 0.00 | 20.919 | - | 5.3 | 672.00 | |

Точч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672.00ч = 672.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

| Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gп [тонн] | Tнар [час] |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 01-03-23 00:00 | 19431.57057 | 1109583.781 | 1108005.082 | 73.02 | 69112.10 |
| 01-02-23 00:00 | 19128.18521 | 1092642.823 | 1091085.043 | 73.02 | 68440.10 |
| Итого | 303.38536 | 16940.958 | 16920.039' | 0.00 | 672.00 |

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррект. часов
 (#) электропитание

Тощ = 672.00ч
 Обновление 2.49 20-02-14 14ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

02-03-23 Подпись _____

Молочникова Е.И.
 Инж. Энергетик