

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

Название потребителя ул. Дружбы, д.10 Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 131732 Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
 Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 19 Отчетное время 00:00 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gп [тонн] | Gпод-Gобр [тонн] | rпод [ат] | rобр [ат] | Tнар [час] | |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|--------|
| 14-02 | 4.38798 | 88.4 | 51.4 | 118.363 | 118.222 | 1.19 | 0.000 | 0.141 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 15-02 | 4.81571 | 94.2 | 53.8 | 119.056 | 118.909 | 1.13 | 0.000 | 0.147 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 16-02 | 4.83766 | 94.6 | 54.2 | 119.709 | 119.563 | 1.00 | 0.000 | 0.146 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 17-02 | 5.24384 | 95.5 | 57.8 | 139.238 | 139.088 | 1.05 | 0.000 | 0.150 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 18-02 | 5.50045 | 95.9 | 60.0 | 153.293 | 153.137 | 0.91 | 0.000 | 0.156 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 19-02 | 5.58954 | 95.9 | 59.7 | 154.558 | 154.400 | 0.72 | 0.000 | 0.158 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 20-02 | 5.14152 | 96.0 | 56.3 | 129.361 | 129.221 | 0.66 | 0.000 | 0.140 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 21-02 | 5.70603 | 99.0 | 61.9 | 153.732 | 153.588 | 0.56 | 0.000 | 0.144 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 22-02 | 6.38082 | 98.9 | 67.9 | 206.044 | 205.871 | 0.56 | 0.000 | 0.173 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 23-02 | 6.24086 | 98.9 | 66.1 | 190.458 | 190.294 | 0.53 | 0.000 | 0.164 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 24-02 | 5.61404 | 97.3 | 59.7 | 149.039 | 148.883 | 1.04 | 0.000 | 0.156 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 25-02 | 4.75121 | 86.4 | 52.5 | 140.074 | 139.902 | 0.57 | 0.000 | 0.172 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 26-02 | 4.66020 | 85.0 | 51.7 | 140.019 | 139.850 | 0.67 | 0.000 | 0.169 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 27-02 | 4.89307 | 90.4 | 54.2 | 135.332 | 135.162 | 0.63 | 0.000 | 0.170 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 28-02 | 4.96962 | 92.6 | 55.3 | 133.266 | 133.117 | 0.77 | 0.000 | 0.149 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 01-03 | 5.01366 | 94.6 | 54.6 | 125.592 | 125.436 | 0.88 | 0.000 | 0.156 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 02-03 | 4.77039 | 93.8 | 53.5 | 118.452 | 118.311 | 0.96 | 0.000 | 0.141 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 03-03 | 4.27050 | 88.1 | 50.8 | 114.675 | 114.534 | 0.96 | 0.000 | 0.141 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 04-03 | 4.49851 | 88.6 | 52.2 | 123.507 | 123.360 | 1.01 | 0.000 | 0.147 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 05-03 | 4.64249 | 91.7 | 52.5 | 118.358 | 118.214 | 0.96 | 0.000 | 0.144 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 06-03 | 4.53263 | 92.2 | 52.3 | 113.675 | 113.535 | 1.03 | 0.000 | 0.140 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 07-03 | 4.64495 | 92.6 | 53.7 | 119.457 | 119.319 | 0.98 | 0.000 | 0.138 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 08-03 | 5.02253 | 92.8 | 56.4 | 137.934 | 137.787 | 0.97 | 0.000 | 0.147 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 09-03 | 4.66600 | 91.5 | 53.3 | 122.176 | 122.037 | 0.89 | 0.000 | 0.139 | < - | 5.9 | 24.00 |
| 10-03 | 4.89007 | 95.3 | 54.7 | 120.352 | 120.223 | 1.18 | 0.000 | 0.129 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 11-03 | 5.21865 | 95.3 | 57.4 | 137.535 | 137.392 | 1.13 | 0.000 | 0.143 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 12-03 | 4.36980 | 86.3 | 51.3 | 124.671 | 124.525 | 0.97 | 0.000 | 0.146 | < - | 5.8 | 24.00 |
| 13-03 | 4.67761 | 94.0 | 53.7 | 116.076 | 115.954 | 1.21 | 0.000 | 0.122 | < - | 5.8 | 24.00 |
| Итого | 139.95034 | 93.3' | 56.3' | 3774.002 | 3769.834' | 25.12 | | 4.168 | - | 5.8 | 672.00 |

Тотч.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] |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 14-03-23 00:00 | 10035.46185 | 446617.532 | 445992.988 | 1240.94 | 76140.78 |
| 14-02-23 00:00 | 9895.51151 | 442843.530 | 442223.154 | 1215.82 | 75468.78 |
| Итого | 139.95034 | 3774.002 | 3769.834' | 25.12 | 672.00 |

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

Тотч = 672.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

14-03-23 Подпись _____

**АО «ОДНИЦОВСКАЯ
ТЕПЛОСЕТЬ»**
 КУЗНЕВ В. В.
