

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 23 г.

Название потребителя ООО УИ Симонов
Адрес потребителя кор 12
Ответственное лицо Лашин ВИ

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 150679
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 09:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход л 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобгр [°C] | tл [°C] | Gпод [тонн] | Gобгр [тонн] | Gл [тонн] | Gпод-Gобгр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | рл [ат] | Tнар [час] | |
|-------|----------------|--------------|---------------|------------|----------------|-----------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|------------|---------------|------|
| 24-01 | 0.00131 | > 158.1 | > 149.0 | > 137.9 | 0.143 | 0.143 | 0.0000 | 0.000 | 0.000 | < - | 3.9 | 4.0 | 0.01 |
| 25-01 | - | > - | > 157.2 | 138.0 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 26-01 | - | > - | > 158.6 | > 138.9 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.1 | 0.00 | |
| 27-01 | - | > - | > 158.8 | 138.4 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 28-01 | - | > - | > 158.4 | 138.5 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.0 | 0.00 | |
| 29-01 | - | > - | > 157.5 | 138.3 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 30-01 | - | X> 139.8 | > 157.6 | > 139.0 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 31-01 | - | > - | > 155.9 | 138.2 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 01-02 | - | > - | > 155.4 | 137.9 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 02-02 | - | > - | > 155.7 | 138.1 | < - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.0 | 0.00 | |
| 03-02 | - | X> - | > 155.9 | < 138.1 | < - | - | - | - | < - | 4.1 | 4.1 | 0.00 | |
| 04-02 | T | > 150.2 | > 155.4 | > 138.1 | - | - | - | - | < - | 4.2 | 4.2 | 0.00 | |
| 05-02 | - | > - | > 157.8 | 138.9 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.1 | 0.00 | |
| 06-02 | - | > - | > 159.2 | 140.4 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 07-02 | - | > - | > 159.0 | 141.0 | - | - | - | - | < - | 3.9 | 4.0 | 0.00 | |
| 08-02 | - | > - | > 157.1 | 140.7 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.0 | 0.00 | |
| 09-02 | - | > - | > 157.9 | 140.2 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.0 | 0.00 | |
| 10-02 | - | X> - | > 158.0 | > 142.8 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 3.9 | 0.00 | |
| 11-02 | 0.00977 | > 160.2 | > 131.9 | > 150.3 | 0.343 | 0.342 | 0.0000 | 0.000 | 0.001 | < - | 4.0 | 4.1 | 0.01 |
| 12-02 | - | > - | > 157.5 | > 147.6 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.1 | 0.00 | |
| 13-02 | - | > - | > 155.4 | 145.0 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.1 | 0.00 | |
| 14-02 | - | > - | > 154.1 | 144.7 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.0 | 0.00 | |
| 15-02 | - | > - | > 157.9 | > 146.5 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.0 | 0.00 | |
| 16-02 | - | > - | > 158.1 | > 148.2 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.0 | 0.00 | |
| 17-02 | - | > - | > 159.1 | > 146.6 | - | - | - | - | < - | 4.1 | 4.2 | 0.00 | |
| 18-02 | - | > - | > 156.9 | > 147.5 | - | - | - | - | < - | 4.0 | 4.1 | 0.00 | |
| 19-02 | - | > - | > 159.9 | > 148.3 | - | - | - | - | < - | 4.1 | 4.2 | 0.00 | |
| 20-02 | - | > - | > 159.2 | > 149.8 | - | - | - | - | < - | 4.1 | 4.2 | 0.00 | |
| 21-02 | - | > - | > 151.1 | > 144.8 | - | - | - | - | < - | 4.1 | 4.2 | 0.00 | |
| 22-02 | - | X> - | > 151.7 | > 142.9 | - | - | - | - | < - | 4.3 | 4.4 | 0.00 | |
| Итого | 0.01108 | 159.7 | 136.2 | 142.2 | 0.486 | 0.485 | 0.0000 | 0.000 | 0.001 | - | 4.0 | 4.1 | 0.01 |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<min + Tэл.пит + Tпроч.ав.
713.004 = 0.034 + 0.004 + 0.004 + 0.014 + 0.034 + 712.934

| T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gл [тонн] | Tнар [час] |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 22-02-23 17:00 | 21410.44505 | 680470.829 | 681073.610 | 2356.5746 | 60506.92 |
| 24-01-23 00:00 | 21410.43397 | 680470.343 | 681073.125 | 2356.5746 | 60506.89 |
| Итого | 0.01108 | 0.486 | 0.485 | 0.0000 | 0.03 |

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

Тотал = 713.004

Обновления 2.53 21-05-15 15ч ИС-М-2.49 / ИС-А-2.48 Q=61(И1-И2)

22-02-23 Подпись

