

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

Название потребителя ООО У/К Суркова Абонент _____
Адрес потребителя ул. И. Суркова кор 1: 2: 3 Телефон _____
Ответственное лицо Александр ДН

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 25 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Вп [тонн] | Впод-Вобр [тонн] | Tнар [час] |
|-------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|---------------|
| 22-01 | 20.6047 | 88.0 | 76.4 | 1772.49 | 1725.91 | 0.00 | 0.00 | 46.58 |
| 23-01 | 19.7664 | 86.3 | 75.2 | 1785.09 | 1737.71 | 0.00 | 0.00 | 47.38 |
| 24-01 | 19.3528 | 85.9 | 75.3 | 1811.29 | 1762.95 | 0.00 | 0.00 | 48.34 |
| 25-01 | 18.8504 | 84.6 | 74.2 | 1814.53 | 1765.96 | 0.00 | 0.00 | 48.57 |
| 26-01 | 19.2903 | 86.9 | 76.2 | 1802.57 | 1754.16 | 0.00 | 0.00 | 48.41 |
| 27-01 | 19.1750 | 86.8 | 76.2 | 1807.57 | 1758.81 | 0.00 | 0.00 | 48.76 |
| 28-01 | 19.0797 | 86.3 | 75.7 | 1808.43 | 1759.51 | 0.00 | 0.00 | 48.92 |
| 29-01 | 19.1471 | 86.9 | 76.3 | 1805.95 | 1756.94 | 0.00 | 0.00 | 49.01 |
| 30-01 | 18.6974 | 86.1 | 75.7 | 1810.34 | 1761.08 | 0.00 | 0.00 | 49.26 |
| 31-01 | 18.0338 | 84.5 | 74.6 | 1816.65 | 1767.48 | 0.00 | 0.00 | 49.17 |
| 01-02 | 17.5327 | 82.4 | 72.8 | 1825.71 | 1776.63 | 0.00 | 0.00 | 49.08 |
| 02-02 | 17.7239 | 83.0 | 73.2 | 1812.67 | 1764.07 | 0.00 | 0.00 | 48.60 |
| 03-02 | 17.3656 | 81.9 | 72.4 | 1817.73 | 1769.07 | 0.00 | 0.00 | 48.66 |
| 04-02 | 17.8234 | 84.0 | 74.3 | 1826.45 | 1777.59 | 0.00 | 0.00 | 48.86 |
| 05-02 | 18.6099 | 87.0 | 76.8 | 1827.18 | 1778.50 | 0.00 | 0.00 | 48.68 |
| 06-02 | 18.8711 | 88.6 | 78.4 | 1864.63 | 1815.17 | 0.00 | 0.00 | 49.46 |
| 07-02 | 19.2513 | 90.4 | 80.0 | 1844.74 | 1796.33 | 0.00 | 0.00 | 48.41 |
| 08-02 | 19.0505 | 90.7 | 80.5 | 1871.35 | 1822.33 | 0.00 | 0.00 | 49.02 |
| 09-02 | 17.1014 | 85.0 | 75.6 | 1835.42 | 1787.07 | 0.00 | 0.00 | 48.35 |
| 10-02 | 17.3664 | 84.6 | 75.2 | 1845.41 | 1796.45 | 0.00 | 0.00 | 48.96 |
| 11-02 | 19.3578 | 85.6 | 75.6 | 1944.67 | 1892.97 | 0.00 | 0.00 | 51.70 |
| 12-02 | 19.0074 | 85.0 | 75.0 | 1902.21 | 1851.54 | 0.00 | 0.00 | 50.67 |
| 13-02 | 20.0685 | 88.6 | 78.0 | 1898.59 | 1848.50 | 0.00 | 0.00 | 50.09 |
| 14-02 | 18.1931 | 82.9 | 73.8 | 1989.53 | 1936.52 | 0.00 | 0.00 | 53.01 |
| 15-02 | 19.0394 | 86.4 | 76.7 | 1963.94 | 1911.79 | 0.00 | 0.00 | 52.15 |
| 16-02 | 19.6568 | 88.9 | 79.0 | 1975.54 | 1923.35 | 0.00 | 0.00 | 52.19 |
| 17-02 | 21.3706 | 93.6 | 82.8 | 1974.89 | 1923.59 | 0.00 | 0.00 | 51.30 |
| 18-02 | 22.4668 | 96.2 | 84.9 | 1989.61 | 1938.55 | 0.00 | 0.00 | 51.06 |
| 19-02 | 21.2360 | 93.2 | 82.4 | 1972.31 | 1921.08 | 0.00 | 0.00 | 51.23 |
| 20-02 | 15.5075 | 92.2 | 81.7 | 1483.47 | 1444.81 | 0.00 | 0.00 | 38.66 |
| Итого | 568.5977 | 87.1' | 76.9' | 55500.96 | 54026.42' | 0.00 | 1474.54 | 713.88 |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_тмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
714.00ч = 713.88ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.12ч + 0.00ч + 0.00ч


| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Вп [тонн] | Tнар [час] |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| 20-02-23 18:00 | 59317.1539 | 3943098.42 | 3899853.75 | 31.35 | 109881.34 |
| 22-01-23 00:00 | 58748.5562 | 3887597.46 | 3845827.33 | 31.35 | 109167.46 |
| Итого | 568.5977 | 55500.96 | 54026.42' | 0.00 | 713.88 |

Расшифровка ошибок:

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

Тобщ = 714.00ч

Обновление 2.39 26-04-18 074 ИС-А-2.37 / ИС-А-2.36 0=51(И1-И2)

20-02-23 Подпись 

ХВС 339706