

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 23 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО УК-Бюджетная парковка
Находильское шоссе д.1

Абонент
Телефон

столиче 5
парковка

Вычислитель ТС-200-0-4-2-E2 Сер.ном. 151583
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,160,40,000 м3/ч ду 80 мм

| Дата | Отеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Tнар [час] |
|-------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| 21-11 | - | 53.6 | 45.7 | < | 0.00 |
| 22-11 | - | 53.5 | 46.1 | < | 0.00 |
| 23-11 | - | 54.0 | 47.3 | < | 0.00 |
| 24-11 | - | 54.1 | 48.3 | < | 0.00 |
| 25-11 | - | 54.2 | 48.5 | < | 0.00 |
| 26-11 | - | 53.4 | 47.0 | < | 0.00 |
| 27-11 | - | 53.4 | 44.7 | < | 0.00 |
| 28-11 | - | 53.6 | 46.2 | < | 0.00 |
| 29-11 | - | 54.0 | 45.3 | < | 0.00 |
| 30-11 | - | 54.2 | 39.2 | < | # 0.00 |
| 01-12 | - | 54.9 | 41.9 | < | 0.00 |
| 02-12 | - | 55.5 | 42.2 | < | 0.00 |
| 03-12 | - | 55.7 | 42.9 | < | 0.00 |
| 04-12 | 2.42879 | 69.6 | 59.1 | < 232.573 | 12.31 |
| 05-12 | 3.93064 | 71.1 | 62.4 | 451.072 | 24.00 |
| 06-12 | 4.13101 | 71.6 | 62.5 | 458.081 | 24.00 |
| 07-12 | 4.02005 | 71.5 | 62.7 | 456.783 | 24.00 |
| 08-12 | 4.86481 | 72.1 | 61.5 | 461.066 | 24.00 |
| 09-12 | 5.50005 | 72.5 | 60.6 | 462.543 | 24.00 |
| 10-12 | 5.46476 | 72.7 | 60.9 | 461.947 | 24.00 |
| 11-12 | 5.27826 | 69.3 | 57.8 | 459.847 | 24.00 |
| 12-12 | 5.62680 | 67.3 | 55.3 | 466.936 | 24.00 |
| 13-12 | 5.31054 | 69.8 | 58.4 | 467.167 | 24.00 |
| 14-12 | 5.30796 | 70.2 | 58.8 | 466.089 | 23.99 |
| 15-12 | 5.41988 | 69.8 | 58.2 | 466.545 | 24.00 |
| 16-12 | 5.55860 | 68.0 | 56.0 | 465.370 | 24.00 |
| 17-12 | 5.74941 | 61.8 | 49.4 | 463.601 | 24.00 |
| 18-12 | 6.10985 | 59.0 | 45.9 | 463.705 | 24.00 |
| Итого | 74.70141 | 69.1' | 58.0' | 6703.325 | 348.30 |

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Tнар} + \text{Tмин} + \text{Tмакс} + \text{Tdelta_t<min} + \text{Тэл.пит} + \text{Tпроч.ав.}$$

$$672.004 = 348.304 + 323.604 + 0.004 + 0.014 + 0.004 + 0.014$$

| T/C Автостоян.2 нарастающим итогом | Отеп [Гкал] | Впод [тонн] | Tнар [час] |
|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 19-12-23 00:00 | 3273.61515 | 198582.406 | 13912.15 |
| 21-11-23 00:00 | 3198.91374 | 191879.081 | 13563.85 |
| Итого | 74.70141 | 6703.325 | 348.30 |

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

Т общ = 672.004

✓

Обновление 2.53 19-08-15 144 HC-M-2.49 / HC-A-2.48 0=61(H1-H2)

19-12-23 Подпись