

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО Ч - Строительная энергия
Восточной д 28

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180671
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

| Дата | Отеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Бпод [тонн] | Бобр [тонн] | Бпод-Бобр [тонн] | Tнар [час] |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 16-12 | 7.7507 | 63.0 | 52.5 | 743.86 | 742.56 | 0.00 | 1.30 |
| 17-12 | 7.7645 | 62.7 | 52.1 | 730.20 | 729.02 | 0.00 | 1.18 |
| 18-12 | 7.6253 | 61.7 | 51.3 | 730.03 | 728.85 | 0.00 | 1.18 |
| 19-12 | 8.1088 | 63.3 | 52.5 | 752.12 | 750.95 | 0.00 | 1.17 |
| 20-12 | 8.3013 | 64.2 | 53.0 | 743.30 | 742.10 | 0.00 | 1.20 |
| 21-12 | 8.1700 | 64.2 | 53.3 | 754.77 | 753.46 | 0.00 | 1.31 |
| 22-12 | 6.6856 | 58.5 | 49.7 | 766.04 | 764.67 | 0.00 | 1.37 |
| 23-12 | 6.3212 | 57.3 | 48.7 | 739.07 | 737.76 | 0.00 | 1.31 |
| 24-12 | 6.2055 | 56.8 | 48.2 | 725.80 | 724.52 | 0.00 | 1.28 |
| 25-12 | 7.2666 | 61.1 | 51.1 | 727.34 | 726.02 | 0.00 | 1.32 |
| 26-12 | 8.0757 | 64.3 | 53.6 | 754.05 | 752.75 | 0.00 | 1.30 |
| 27-12 | 8.1070 | 64.4 | 53.8 | 767.11 | 765.78 | 0.00 | 1.33 |
| 28-12 | 7.0966 | 60.7 | 51.1 | 740.46 | 739.12 | 0.00 | 1.34 |
| 29-12 | 7.2776 | 61.4 | 51.7 | 752.75 | 751.42 | 0.00 | 1.33 |
| 30-12 | 6.6082 | 58.7 | 49.8 | 744.16 | 742.87 | 0.00 | 1.29 |
| 31-12 | 6.2979 | 57.5 | 48.8 | 726.15 | 724.95 | 0.00 | 1.20 |
| 01-01 | 5.5112 | 54.2 | 46.5 | 725.29 | 724.11 | 0.00 | 1.18 |
| 02-01 | 6.4121 | 57.5 | 48.6 | 726.25 | 724.92 | 0.00 | 1.33 |
| 03-01 | 6.6335 | 59.2 | 50.0 | 726.48 | 725.16 | 0.00 | 1.32 |
| 04-01 | 7.0599 | 61.1 | 51.1 < | 713.77 < | 712.41 | 0.00 | 1.36 |
| 05-01 | 8.0412 | 64.0 | 53.5 | 770.37 | 768.20 | 0.00 | 2.17 |
| 06-01 | 9.3532 | 66.9 | 54.7 | 770.23 | 768.19 | 0.00 | 2.04 |
| 07-01 | 9.6819 | 66.3 | 53.7 | 770.06 | 768.05 | 0.00 | 2.01 |
| 08-01 | 9.7455 | 65.5 | 52.8 | 769.56 | 767.54 | 0.00 | 2.02 |
| 09-01 | 9.7441 | 65.7 | 52.5 | 741.75 | 739.80 | 0.00 | 1.95 |
| 10-01 | 9.7532 | 65.7 | 52.7 | 754.45 | 752.43 | 0.00 | 2.02 |
| 11-01 T | 9.3338 | 64.8 | 52.2 | 737.22 | 735.02 | 0.00 | 2.20 |
| 12-01 | 9.9660 | 68.4 | 55.2 | 754.37 | 751.94 | 0.00 | 2.43 |
| 13-01 | 9.9115 | 69.9 | 56.5 | 740.43 | 738.46 | 0.00 | 1.97 |
| 14-01 | 9.7791 | 71.0 | 57.5 | 728.61 | 726.62 | 0.00 | 1.99 |
| 15-01 | 9.4964 | 70.8 | 57.8 | 728.54 | 726.56 | 0.00 | 1.98 |
| 16-01 | 9.3780 | 70.5 | 58.0 | 755.60 | 753.59 | 0.00 | 2.01 |
| 17-01 | 7.5092 | 63.3 | 53.1 | 740.72 | 738.66 | 0.00 | 2.06 |
| 18-01 | 6.3820 | 57.7 | 49.2 | 752.60 | 750.37 | 0.00 | 2.23 |
| 19-01 | 5.9486 | 55.6 | 47.9 | 765.52 | 763.26 | 0.00 | 2.26 |
| 20-01 | 5.4769 | 53.8 | 46.4 | 737.41 | 735.14 | 0.00 | 2.27 |
| Итого | 282.7798 | 62.6 | 52.0 | 26806.44 | 26747.23' | 59.21 | 863.63 |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t-мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
864.00ч = 863.63ч + 0.22ч + 0.00ч + 0.14ч + 0.00ч + 0.01ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Отеп [Гкал] | Бпод [тонн] | Бобр [тонн] | Tнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 21-01-23 00:00 | 5495.3701 | 686944.75 | 685599.02 | 21076.43 |
| 16-12-22 00:00 | 5212.5903 | 660138.31 | 658851.79 | 20212.80 |
| Итого | 282.7798 | 26806.44 | 26747.23' | 863.63 |

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

Тобщ = 864.00ч