

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 20 г.**

Название потребителя ООО УК "Восточный"
 Адрес потребителя г. Москва, д/п. Кокшайско ул. Ленинская 12
 Ответственное лицо Белый Игорь

Абонент _____
 Телефон 926-316-61-30

Вычислитель ТС-201-2-2-1-E2 Сер.ном. 150478
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 20 мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Вп [тонн] | Впод-Вобр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | Tнар [час] | |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|---------|
| 01-05 | 8.96405 | 64.6 | 49.2 | 581.663 | 578.954 | 0.44 | 0.000 | 2.709 | 5.0 | 4.4 | 24.00 |
| 02-05 | 8.50217 | 64.6 | 49.5 | 563.969 | 561.390 | 0.44 | 0.000 | 2.579 | 5.1 | 4.4 | 24.00 |
| 03-05 | 8.13449 | 64.6 | 50.0 | 559.961 | 558.104 | 0.45 | 0.000 | 1.857 | 5.2 | 4.4 | 24.00 |
| 04-05 | 7.79512 | 64.6 | 50.8 | 563.906 | 562.739 | 0.39 | 0.000 | 1.167 | 5.1 | 4.4 | 24.00 |
| 05-05 | 7.61749 | 64.4 | 50.8 | 560.492 | 559.420 | 0.48 | 0.000 | 1.072 | 5.1 | 4.4 | 24.00 |
| 06-05 | 6.66750 | 58.0 | 47.3 | 624.831 | 623.548 | 0.44 | 0.000 | 1.283 | 4.5 | 4.4 | 24.00 |
| 07-05 | 4.82310 | 58.1 | 50.5 | 635.926 | 633.996 | 0.25 | 0.000 | 1.930 | 5.0 | 4.1 | R 24.00 |
| 08-05 | 3.43312 | 65.5 | 58.9 | 521.310 | 519.601 | 0.00 | 0.000 | 1.709 | 5.4 | 3.9 | 24.00 |
| 09-05 | 3.31436 | 64.6 | 58.2 | 518.405 | 516.629 | 0.00 | 0.000 | 1.776 | 5.4 | 4.0 | 24.00 |
| 10-05 | 3.31926 | 64.8 | 58.4 | 520.798 | 518.964 | 0.00 | 0.000 | 1.834 | 5.4 | 3.9 | 24.00 |
| 11-05 | 3.39839 | 64.6 | 58.0 | 520.283 | 518.507 | 0.01 | 0.000 | 1.776 | 5.4 | 3.9 | # 24.00 |
| 12-05 | 3.46140 | 64.5 | 57.8 | 519.274 | 517.571 | 0.00 | 0.000 | 1.703 | 5.4 | 3.9 | # 23.98 |
| 13-05 | 3.41237 | 64.6 | 58.0 | 517.303 | 515.647 | 0.00 | 0.000 | 1.656 | 5.4 | 4.0 | 24.00 |
| 14-05 | 3.52336 | 64.3 | 57.4 | 514.490 | 512.879 | 0.00 | 0.000 | 1.611 | 5.4 | 4.0 | 24.00 |
| 15-05 | 3.53368 | 64.3 | 57.4 | 514.589 | 513.018 | 0.00 | 0.000 | 1.571 | 5.4 | 4.0 | 24.00 |
| 16-05 | 3.57503 | 64.6 | 57.7 | 514.224 | 512.663 | 0.00 | 0.000 | 1.561 | 5.4 | 4.0 | 24.00 |
| 17-05 | 3.68354 | 64.3 | 57.1 | 514.080 | 512.545 | 0.01 | 0.000 | 1.535 | 5.4 | 4.0 | 24.00 |
| 18-05 T | 3.36905 | 63.7 | 57.3 | 531.603 | 530.164 | 0.07 | 0.000 | 1.439 | 5.2 | 3.7 | # 22.91 |
| 19-05 T | 3.66695 | 65.0 | 58.4 | 563.760 | 561.847 | 0.04 | 0.000 | 1.913 | 5.3 | 3.6 | # 23.93 |
| 20-05 | 3.63655 | 64.8 | 57.7 | 512.045 | 510.215 | 0.00 | 0.000 | 1.830 | 5.3 | 4.0 | # 24.00 |
| 21-05 | 3.53340 | 64.8 | 58.0 | 514.248 | 512.399 | 0.00 | 0.000 | 1.849 | 5.2 | 4.0 | 24.00 |
| 22-05 | 3.50019 | 64.2 | 57.3 | 511.921 | 510.094 | 0.00 | 0.000 | 1.827 | 5.3 | 4.0 | 24.00 |
| 23-05 | 3.58249 | 64.6 | 57.6 | 510.469 | 508.625 | 0.00 | 0.000 | 1.844 | 5.3 | 4.0 | 24.00 |
| 24-05 | 3.74455 | 64.5 | 57.1 | 508.643 | 506.755 | 0.00 | 0.000 | 1.888 | 5.4 | 4.0 | 24.00 |
| 25-05 | 3.56568 | 62.7 | 56.0 | 532.232 | 530.168 | 0.07 | 0.000 | 2.064 | 5.2 | 3.8 | 23.99 |
| 26-05 T | 3.41890 | 64.1 | 57.2 | 493.869 | 492.221 | 0.01 | 0.000 | 1.648 | 5.3 | 3.9 | 23.35 |
| 27-05 T | 3.51706 | 64.0 | 57.0 | 500.217 | 498.814 | 0.01 | 0.000 | 1.403 | 5.6 | 4.0 | 23.55 |
| 28-05 | 3.60444 | 64.7 | 57.7 | 513.036 | 511.592 | 0.00 | 0.000 | 1.444 | 5.6 | 3.9 | 24.00 |
| 29-05 T | 2.83477 | 64.3 | 58.5 | 491.972 | 490.468 | 0.00 | 0.000 | 1.504 | 5.3 | 4.0 | 23.08 |
| 30-05 | 3.44132 | 63.0 | 56.2 | 508.961 | 507.673 | 0.00 | 0.000 | 1.288 | 5.2 | 4.0 | 24.00 |
| 31-05 | 3.61109 | 63.3 | 56.2 | 508.449 | 507.529 | 0.00 | 0.000 | 0.920 | 5.1 | 4.0 | 24.00 |
| Итого | 136.18487 | 63.9' | 55.6' | 16466.929 | 16414.739' | 3.11 | | 52.190 | 5.3 | 4.0 | 740.79 |

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $744.00ч = 740.79ч + 1.37ч + 0.00ч + 1.66ч + 0.10ч + 0.08ч$

| T/C Ввод т/сети нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Вп [тонн] | Tнар [час] |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 01-06-20 00:00 | 16031.34859 | 938093.725 | 934498.592 | 432.42 | 34894.45 |
| 01-05-20 00:00 | 15895.16372 | 921626.796 | 918083.853 | 429.31 | 34153.66 |
| Итого | 136.18487 | 16466.929 | 16414.739' | 3.11 | 740.79 |

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

Тоёщ = 744.00ч

01-06-20 Подпись _____

