

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 18 г.**

Название потребителя ООО "ИТ Прогнозис"  
 Адрес потребителя г. Звенигород, Вар. Теркина, Репинова д 10  
 Ответственное лицо Крив Д.Я.

Абонент  
 Телефон 8-926-063-49-60

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм  
 Расход обо 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

| Дата    | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Впод-Вобр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | Tнар [час] |       |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| 25-08   | 7.1630      | 68.2      | 59.4      | 807.24      | 804.09      | 0.00             | 3.15      | 5.6       | 3.0        | 24.00 |
| 26-08   | 7.1711      | 67.4      | 59.4      | 897.80      | 894.37      | 0.00             | 3.43      | 5.6       | 3.0        | 24.00 |
| 27-08   | 7.0047      | 67.8      | 59.3      | 822.07      | 818.92      | 0.00             | 3.15      | 5.6       | 3.0        | 24.00 |
| 28-08   | 6.8877      | 67.2      | 58.9      | 827.69      | 824.52      | 0.00             | 3.17      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 29-08   | 7.0037      | 67.8      | 59.8      | 872.95      | 869.55      | 0.00             | 3.40      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| 30-08   | 6.7854      | 68.6      | 59.1      | 714.99      | 712.18      | 0.00             | 2.81      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 31-08   | 6.7558      | 67.5      | 59.1      | 800.78      | 797.58      | 0.00             | 3.20      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| 01-09   | 7.1582      | 67.6      | 61.1      | 1110.84     | 1106.43     | 0.00             | 4.41      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 02-09   | 7.2945      | 67.3      | 59.4      | 933.68      | 929.98      | 0.00             | 3.70      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 03-09   | 7.0475      | 68.4      | 59.5      | 792.57      | 789.36      | 0.00             | 3.21      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 04-09   | 7.0712      | 68.4      | 59.3      | 780.47      | 777.25      | 0.00             | 3.22      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| 05-09   | 7.0249      | 68.0      | 59.9      | 870.08      | 866.45      | 0.00             | 3.63      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| 06-09   | 6.9408      | 68.4      | 58.7      | 716.58      | 713.36      | 0.00             | 3.22      | 5.6       | 3.0        | 24.00 |
| 07-09   | 6.9840      | 69.0      | 60.0      | 776.22      | 772.78      | 0.00             | 3.44      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| 08-09   | 7.0445      | 67.8      | 60.4      | 953.73      | 949.52      | 0.00             | 4.21      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 09-09   | 6.2981      | 67.6      | 58.8      | 714.37      | 711.02      | 0.00             | 3.35      | 5.1       | 2.9        | 19.58 |
| 10-09 T | 7.3915      | 68.7      | 60.2      | 868.95      | 865.24      | 0.00             | 3.71      | 5.5       | 2.9        | 23.91 |
| 11-09   | 7.0612      | 69.3      | 57.8      | 610.09      | 607.26      | 0.00             | 2.83      | 5.5       | 2.8        | 24.00 |
| 12-09   | 7.2402      | 67.6      | 58.9      | 837.79      | 834.11      | 0.00             | 3.68      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 13-09   | 7.0712      | 67.4      | 59.0      | 840.95      | 837.29      | 0.00             | 3.66      | 5.5       | 2.9        | 23.78 |
| 14-09   | 7.1740      | 67.4      | 60.0      | 968.27      | 964.17      | 0.00             | 4.10      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 15-09   | 7.2159      | 68.9      | 59.0      | 734.38      | 731.18      | 0.00             | 3.20      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| 16-09   | 7.5071      | 67.8      | 58.2      | 782.73      | 779.13      | 0.00             | 3.60      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| 17-09   | 7.5473      | 66.8      | 60.9      | 1281.40     | 1275.92     | 0.00             | 5.48      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 18-09   | 7.4969      | 67.1      | 59.9      | 1035.71     | 1031.20     | 0.00             | 4.51      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 19-09   | 7.5114      | 67.5      | 59.6      | 949.90      | 945.67      | 0.00             | 4.23      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 20-09   | 7.4402      | 68.2      | 59.5      | 854.61      | 850.80      | 0.00             | 3.81      | 5.5       | 2.9        | 24.00 |
| 21-09   | 7.2267      | 69.8      | 58.2      | 622.43      | 619.45      | 0.00             | 2.98      | 5.5       | 2.8        | 24.00 |
| 22-09   | 7.2556      | 68.7      | 59.3      | 771.35      | 767.89      | 0.00             | 3.46      | 5.5       | 2.8        | 24.00 |
| 23-09   | 7.8085      | 68.5      | 57.9      | 742.55      | 739.09      | 0.00             | 3.46      | 5.5       | 2.8        | 24.00 |
| 24-09   | 7.6140      | 67.1      | 58.4      | 879.88      | 875.88      | 0.00             | 4.00      | 5.6       | 2.9        | 24.00 |
| Итого   | 222.1968    | 68.0'     | 59.5'     | 26173.05    | 26061.64'   | 111.41           | 5.5       | 2.9       | 739.27     |       |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t\_смин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 744.00ч = 739.27ч + 4.71ч + 0.00ч + 0.01ч + 0.00ч + 0.01ч

| T/C Ввод нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Tнар [час] |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 25-09-18 00:00              | 22369.3923  | 2048704.20  | 2037629.67  | 30699.83   |
| 25-08-18 00:00              | 22347.1955  | 2022531.15  | 2011568.03  | 29960.56   |
| Итого                       | 222.1968    | 26173.05    | 26061.64'   | 739.27     |

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

Таблц = 744.00ч

Обновление 2.51 08-09-14 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 0=61(Н1-Н2)

26-09-18 Подпись \_\_\_\_\_

