

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 26 г.

Название потребителя ООО "Эдельвейс" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Мкр. Богородский д. 21 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо Главный инженер Гудь А. Р.

0.160..40.000 м3/ч Ду 50 мм Расход под \_\_\_\_\_  
 Вычислитель ТС-0300-2-2-2-0-0 Сер.ном. 153626 Расход обр \_\_\_\_\_  
 0.160..40.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Отчетное число месяца 25 Отчетное время 00:00

| Дата     | Qтеп    | tпод | tобр   | Gпод    | Gобр    | Gпод-Gобр | tпод  | tобр |
|----------|---------|------|--------|---------|---------|-----------|-------|------|
| [Гкал]   | [°C]    | [°C] | [тонн] | [тонн]  | [тонн]  | [ат]      | [ат]  |      |
| Тнар     |         |      |        |         |         |           |       |      |
| [час]    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 19-08    | 1.23509 | 69.3 | 61.5   | 155.724 | 155.608 | 0.116     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 20-08    | 1.29617 | 69.4 | 61.3   | 159.328 | 159.203 | 0.125     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 21-08    | 1.25171 | 67.9 | 60.2   | 161.906 | 161.802 | -0.015    | 0.119 | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 22-08    | 1.29733 | 69.4 | 61.0   | 152.739 | 152.625 | 0.114     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 23-08    | 1.37152 | 69.5 | 61.0   | 161.894 | 161.749 | 0.145     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 24-08    | 1.29156 | 69.3 | 61.2   | 157.247 | 157.110 | 0.137     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 25-08    | 1.25757 | 69.3 | 61.8   | 165.410 | 165.251 | 0.159     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 26-08    | 1.25866 | 69.3 | 61.5   | 159.985 | 159.837 | 0.148     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 27-08    | 1.27277 | 69.2 | 61.7   | 166.671 | 166.518 | 0.153     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 28-08    | 1.27688 | 69.3 | 61.4   | 160.792 | 160.651 | 0.141     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 29-08    | 1.31504 | 69.3 | 61.3   | 163.628 | 163.483 | 0.145     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 30-08    | 1.43801 | 69.4 | 60.7   | 163.847 | 163.711 | 0.136     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 31-08    | 1.38491 | 67.6 | 59.0   | 159.822 | 159.639 | -0.014    | 0.197 | < -  |
| 23.99    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 01-09    | 1.34819 | 69.5 | 60.8   | 152.739 | 152.485 | 0.254     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 02-09    | 1.34618 | 69.5 | 61.2   | 160.700 | 160.323 | 0.377     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 03-09    | 1.32988 | 69.4 | 60.9   | 154.971 | 154.625 | 0.346     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 04-09    | 1.31946 | 69.4 | 61.3   | 159.909 | 159.542 | 0.367     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 05-09    | 1.39783 | 68.8 | 60.1   | 160.766 | 160.410 | 0.356     | < -   | < -  |
| R# 24.00 |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 06-09    | 1.53454 | 69.2 | 60.0   | 165.496 | 165.191 | 0.305     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 07-09    | 1.31078 | 69.1 | 61.5   | 169.857 | 169.591 | 0.266     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 08-09    | 1.40947 | 69.1 | 60.7   | 165.846 | 165.589 | 0.257     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 09-09    | 1.36849 | 69.2 | 61.0   | 166.397 | 166.161 | 0.236     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 10-09    | 1.37242 | 69.4 | 60.8   | 157.618 | 157.380 | 0.238     | < -   | < -  |
| 24.00    |         |      |        |         |         |           |       |      |
| 11-09    | 1.33478 | 69.3 | 61.2   | 162.788 | 162.546 | 0.242     | < -   | < -  |

|       |       |         |      |      |         |         |       |     |     |  |
|-------|-------|---------|------|------|---------|---------|-------|-----|-----|--|
| 24.00 | 12-09 | 1.38279 | 69.2 | 60.7 | 161.478 | 161.229 | 0.249 | < - | < - |  |
| 24.00 | 13-09 | 1.53676 | 69.2 | 60.5 | 175.895 | 175.618 | 0.277 | < - | < - |  |
| 24.00 | 14-09 | 1.33551 | 69.2 | 60.9 | 158.886 | 158.621 | 0.265 | < - | < - |  |
| 24.00 | 15-09 | 1.38457 | 69.2 | 61.1 | 168.704 | 168.426 | 0.278 | < - | < - |  |
| 24.00 | 16-09 | 1.37930 | 69.1 | 60.7 | 162.233 | 162.003 | 0.230 | < - | < - |  |
| 24.00 | 17-09 | 1.34803 | 69.2 | 61.1 | 164.519 | 164.311 | 0.208 | < - | < - |  |
| 24.00 | 18-09 | 1.45266 | 69.2 | 60.4 | 162.260 | 162.057 | 0.203 | < - | < - |  |
| 24.00 |       |         |      |      |         |         |       |     |     |  |

|        |          |       |       |          |           |        |       |   |   |  |
|--------|----------|-------|-------|----------|-----------|--------|-------|---|---|--|
| Итого  | 41.83886 | 69.2' | 60.9' | 5020.055 | 5013.295' | -0.029 | 6.789 | - | - |  |
| 743.99 |          |       |       |          |           |        |       |   |   |  |

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав. Тмин = 0.05ч  
 744.00ч = 743.99ч + 0.00ч + 0.01ч + 0.00ч + 0.00ч

| Т/С Ввод т/сети<br>нарастающим итогом | Qтеп<br>[Гкал] | Гпод<br>[тонн] | Гобр<br>[тонн] | Тнар<br>[час] |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 19-09-26 00:00                        | 2458.95410     | 156559.188     | 156180.738     | 16805.25      |
| 19-08-26 00:00                        | 2417.11524     | 151539.133     | 151167.443     | 16061.26      |
| Итого                                 | 41.83886       | 5020.055       | 5013.295'      | 743.99        |

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

Тобщ = 744.00ч Рс=9.0/5.0/2.0ат  
 ВИС.Т.НС-М-2.60 / НС-А-2.60 CRC 60755 HcSet 2.60 27-08-24 16ч

Q=G1 (H1-H2)

21-09-26 Подпись \_\_\_\_\_