

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 15 г.

Ольх. 8  
Огана.

Название потребителя ООО "ЗК ДЗБ № 6"  
 Адрес потребителя г. Владивосток ул. Сиверская, 8  
 Ответственное лицо С.В. Давыдов

Абонент ЖК  
 Телефон                     

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693 Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм

| Дата  | Т | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gпод-Gобр [тонн] | Tнар [час] |
|-------|---|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 01.01 | T | 2.81481     | 48.5      | 43.9      | 618.148     | 607.524     |                  |            |
| 02.01 | T | 2.13906     | 42.6      | 39.1      | 622.643     | 612.124     | 10.624           | 23.56      |
| 03.01 | T | 1.99444     | 41.3      | 38.1      | 621.455     | 610.925     | 10.519           | 23.75      |
| 04.01 | T | 2.30205     | 43.3      | 39.7      | 628.773     | 617.980     | 10.530           | 23.72      |
| 05.01 |   | 4.09669     | 56.5      | 50.0      | 629.365     | 618.651     | 10.793           | 23.98      |
| 06.01 |   | 5.79403     | 68.8      | 59.6      | 629.865     | 618.634     | 10.714           | 24.00      |
| 07.01 |   | 5.73202     | 67.8      | 58.7      | 632.041     | 620.319     | 11.231           | 24.00      |
| 08.01 |   | 5.36938     | 65.3      | 56.8      | 631.731     | 620.340     | 11.722           | 24.00      |
| 09.01 |   | 4.32080     | 58.3      | 51.5      | 631.609     | 620.500     | 11.391           | 24.00      |
| 10.01 |   | 3.07246     | 50.2      | 45.3      | 630.758     | 619.778     | 11.109           | 24.00      |
| 11.01 |   | 2.57168     | 46.0      | 41.9      | 629.788     | 619.017     | 10.980           | 24.00      |
| 12.01 | T | 2.38149     | 44.0      | 40.2      | 628.569     | 618.015     | 10.771           | 24.00      |
| 13.01 | T | 2.68284     | 46.7      | 42.4      | 625.734     | 615.024     | 10.554           | 23.96      |
| 14.01 |   | 2.09629     | 41.8      | 38.5      | 629.189     | 618.803     | 10.710           | 23.82      |
| 15.01 |   | 2.12314     | 42.2      | 38.8      | 629.141     | 618.635     | 10.386           | 24.00      |
| 16.01 |   | 2.25761     | 43.3      | 39.7      | 629.200     | 618.611     | 10.506           | 24.00      |
| 17.01 |   | 2.34853     | 43.9      | 40.2      | 629.181     | 618.650     | 10.589           | 24.00      |
| 18.01 |   | 2.23762     | 43.1      | 39.6      | 628.897     | 618.533     | 10.531           | 24.00      |
| 19.01 |   | 2.29431     | 43.6      | 40.0      | 628.996     | 618.742     | 10.364           | 24.00      |
| 20.01 |   | 2.73944     | 46.4      | 42.0      | 629.312     | 618.960     | 10.254           | 24.00      |
| 21.01 | T | 4.66039     | 61.1      | 53.6      | 628.166     | 617.605     | 10.352           | 24.00      |
| 22.01 | T | 4.45574     | 59.8      | 52.6      | 626.041     | 615.515     | 10.561           | 23.94      |
| 23.01 | T | 3.15973     | 50.7      | 45.6      | 620.296     | 610.107     | 10.526           | 23.83      |
| 24.01 |   | 2.38223     | 44.4      | 40.6      | 628.495     | 618.500     | 10.189           | 23.65      |
| 25.01 |   | 3.63325     | 52.9      | 47.1      | 629.399     | 619.368     | 9.995            | 24.00      |
| 26.01 | T | 4.05997     | 56.8      | 50.4      | 628.667     | 618.588     | 10.031           | 24.00      |
| 27.01 |   | 3.12799     | 50.0      | 45.0      | 629.459     | 619.413     | 10.079           | 23.97      |
| 28.01 |   | 2.70649     | 46.7      | 42.4      | 628.715     | 618.778     | 10.046           | 24.00      |
| 29.01 |   | 2.37569     | 43.9      | 40.1      | 627.935     | 618.171     | 9.937            | 24.00      |
| 30.01 |   | 2.45933     | 44.7      | 40.7      | 628.288     | 618.526     | 9.764            | 24.00      |
| 31.01 |   | 2.32959     | 44.0      | 40.3      | 628.011     | 618.235     | 9.762            | 24.00      |
|       |   |             |           |           |             |             | 9.776            | 24.00      |
| Итого |   | 96.71909    | 49.6'     | 44.7'     | 19467.867   | 19142.571   | 325.296          | 742.18     |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 744.00ч = 742.18ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.81ч + 0.00ч + 0.01ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Tнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 01-02-15 00:00                   | 3227.09619  | 551063.173  | 541682.989  | 21026.55   |
| 01-01-15 00:00                   | 3130.37710  | 531595.306  | 522540.418  | 20284.37   |
| Итого                            | 96.71909    | 19467.867   | 19142.571   | 742.18     |

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

Тобщ = 744.00ч  
 Обновление 2.39 26-08-10 12ч      НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(N1-N2)

02.02.15      Подпись 

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 15 г.

Ст. 8  
05.01.11

Название потребителя ООО ДР ДЭБ №6  
 Адрес потребителя г. Видное, ул. Савковская, 8  
 Ответственное лицо Савельев Александр В.В.

Абонент Домовладение  
 Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм

| Дата  | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gпод-Gобр [тонн] | Tнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 01.02 | 2.06242     | 41.7      | 38.4      | 627.569     | 617.865     |                  |            |
| 02.02 | T 2.10199   | 42.0      | 38.6      | 626.839     | 617.155     | 9.704            | 24.00      |
| 03.02 | T 2.60035   | 46.2      | 42.0      | 625.269     | 615.640     | 9.684            | R 23.98    |
| 04.02 | 2.73050     | 47.1      | 42.8      | 628.252     | 618.362     | 9.629            | 23.89      |
| 05.02 | 2.94587     | 48.6      | 44.0      | 628.781     | 618.852     | 9.890            | 24.00      |
| 06.02 | T 3.73179   | 54.5      | 48.5      | 626.924     | 616.972     | 9.929            | 24.00      |
| 07.02 | T 3.03467   | 49.5      | 44.6      | 625.378     | 615.610     | 9.952            | 23.90      |
| 08.02 | T 2.42887   | 44.6      | 40.8      | 625.745     | 616.047     | 9.768            | 23.84      |
| 09.02 | 2.99139     | 48.3      | 43.5      | 629.738     | 619.875     | 9.698            | 23.87      |
| 10.02 | 3.53116     | 52.7      | 47.1      | 629.988     | 620.072     | 9.863            | 24.00      |
| 11.02 | T 2.62812   | 46.2      | 42.0      | 625.297     | 615.578     | 9.916            | 24.00      |
| 12.02 | 2.04238     | 41.0      | 37.8      | 627.645     | 618.012     | 9.719            | 23.88      |
| 13.02 | 1.99403     | 40.7      | 37.5      | 627.431     | 617.809     | 9.633            | 24.00      |
| 14.02 | 2.43164     | 43.8      | 39.9      | 628.393     | 618.598     | 9.622            | 24.00      |
| 15.02 | T 2.79142   | 46.3      | 41.8      | 626.404     | 616.504     | 9.795            | 24.00      |
| 16.02 | 3.59853     | 52.7      | 47.0      | 629.807     | 619.572     | 9.900            | 23.90      |
| 17.02 | T 3.05206   | 49.3      | 44.4      | 624.366     | 614.245     | 10.235           | 24.00      |
| 18.02 | T 2.95167   | 48.3      | 43.6      | 626.999     | 616.975     | 10.121           | 23.79      |
| 19.02 | 2.34490     | 43.6      | 39.9      | 629.110     | 619.137     | 10.024           | 23.91      |
| 20.02 | 2.14416     | 42.2      | 38.7      | 628.261     | 618.343     | 9.973            | 24.00      |
| 21.02 | 2.15539     | 42.1      | 38.7      | 628.458     | 618.601     | 9.918            | 24.00      |
| 22.02 | 2.09265     | 41.6      | 38.3      | 628.439     | 618.629     | 9.857            | 24.00      |
| 23.02 | 2.01750     | 41.1      | 37.9      | 628.203     | 618.459     | 9.810            | 24.00      |
| 24.02 | 2.08165     | 42.0      | 38.7      | 627.856     | 618.099     | 9.744            | 24.00      |
| 25.02 | 2.11011     | 42.2      | 38.8      | 628.295     | 618.432     | 9.757            | 24.00      |
| 26.02 | 2.07283     | 41.9      | 38.6      | 628.795     | 618.632     | 9.863            | 24.00      |
| 27.02 | 2.07512     | 42.0      | 38.8      | 628.674     | 618.502     | 10.163           | 24.00      |
| 28.02 | 2.00777     | 41.6      | 38.4      | 628.369     | 618.407     | 10.172           | 24.00      |
|       |             |           |           |             |             | 9.962            | 24.00      |
| Итого | 70.75094    | 45.1'     | 41.1'     | 17575.285   | 17298.984   | 276.301          | 670.96     |

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 672.00ч = 670.96ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.02ч + 0.00ч + 0.02ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Tнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 01-03-15 00:00                   | 3297.84713  | 568638.458  | 558981.973  | 21697.51   |
| 01-02-15 00:00                   | 3227.09619  | 551063.173  | 541682.989  | 21026.55   |
| Итого                            | 70.75094    | 17575.285   | 17298.984   | 670.96     |

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

Тобщ = 672.00ч  
 Обновление 2.39 26-08-10 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2)

02.03.15 Подпись Александр

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 15 г.**

08  
отопление

Название потребителя ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6" Абонент ТС  
 Адрес потребителя г. Владивосток ул. Ольховая, д. 8 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо Владименко В.Д.

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693 Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм

| Дата         | Qтеп [Гкал]     | tпод [оС]    | tобр [оС]    | Gпод [тонн]      | Gобр [тонн]      | Gпод-Gобр [тонн] | Tнар [час]    |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| 01.03        | 2.05542         | 41.9         | 38.7         | 628.501          | 618.520          | 9.981            | 24.00         |
| 02.03        | 2.13322         | 42.6         | 39.2         | 628.344          | 618.409          | 9.935            | 24.00         |
| 03.03        | 2.05470         | 41.9         | 38.6         | 627.929          | 618.124          | 9.805            | 24.00         |
| 04.03        | 2.05533         | 41.9         | 38.7         | 628.214          | 618.435          | 9.779            | 24.00         |
| 05.03        | 2.06561         | 42.1         | 38.8         | 628.255          | 618.473          | 9.782            | 24.00         |
| 06.03        | 2.14831         | 42.8         | 39.4         | 628.097          | 618.219          | 9.878            | 24.00         |
| 07.03        | 2.00228         | 41.8         | 38.6         | 628.249          | 618.363          | 9.886            | 24.00         |
| 08.03        | 2.09914         | 42.4         | 39.0         | 628.480          | 618.587          | 9.893            | 24.00         |
| 09.03        | T 1.81428       | 42.3         | 38.9 <       | 543.714 <        | 535.145          | 8.569            | 20.80         |
| 10.03        | 2.06266         | 42.7         | 39.4         | 626.739          | 617.394          | 9.345            | 24.00         |
| 11.03        | 1.99809         | 43.1         | 39.9         | 625.853          | 616.776          | 9.077            | 24.00         |
| 12.03        | T 1.63963       | 40.7         | 37.8         | 572.975          | 564.171          | 8.804            | 21.92         |
| 13.03        | T 1.63719       | 41.3         | 38.3         | 543.302          | 535.258          | 8.044            | 20.80         |
| 14.03        | T 1.31315       | 42.6         | 39.3         | 395.122          | 389.162          | 5.960            | 15.13         |
| 15.03        | T 1.07337       | 39.1         | 36.3         | 384.626          | 378.853          | 5.773            | 14.74         |
| 16.03        | T 0.94273       | 39.4         | 36.7         | 337.893          | 332.894          | 4.999            | 12.95         |
| 17.03        | T 1.85169       | 42.3         | 39.1         | 579.907          | 571.368          | 8.539            | 22.26         |
| 18.03        | 2.07529         | 44.2         | 40.9         | 626.741          | 617.463          | 9.278            | 24.00         |
| 19.03        | T 2.18112       | 45.8         | 42.3         | 622.448          | 613.211          | 9.237            | 23.84         |
| 20.03        | 2.16381         | 45.9         | 42.4         | 626.419          | 617.131          | 9.288            | 24.00         |
| 21.03        | 2.24182         | 46.1         | 42.5         | 627.756          | 617.866          | 9.890            | 24.00         |
| 22.03        | 2.53942         | 47.6         | 43.6         | 628.070          | 618.784          | 9.286            | 24.00         |
| 23.03        | T 2.74703       | 49.4         | 45.1         | 626.113          | 616.617          | 9.496            | 23.91         |
| 24.03        | 2.38667         | 46.1         | 42.3         | 628.455          | 618.570          | 9.885            | 24.00         |
| 25.03        | T 2.17796       | 45.3         | 41.7         | 611.532          | 602.079          | 9.453            | 23.33         |
| 26.03        | T 2.28304       | 45.7         | 42.0         | 624.612          | 614.828          | 9.784            | 23.83         |
| 27.03        | 2.22637         | 45.2         | 41.6         | 627.817          | 618.008          | 9.809            | 24.00         |
| 28.03        | 2.32412         | 45.5         | 41.8         | 628.566          | 618.683          | 9.883            | 24.00         |
| 29.03        | 2.30883         | 45.3         | 41.6         | 627.635          | 617.818          | 9.817            | 24.00         |
| 30.03        | 2.30542         | 44.7         | 41.0         | 627.671          | 617.842          | 9.829            | 24.00         |
| 31.03        | T 2.20024       | 43.9         | 40.3         | 622.808          | 613.076          | 9.732            | 23.81         |
| <b>Итого</b> | <b>63.10794</b> | <b>43.8'</b> | <b>40.3'</b> | <b>18392.843</b> | <b>18110.127</b> | <b>282.716</b>   | <b>703.32</b> |

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.  
 744.00ч = 703.32ч + 3.01ч + 0.00ч + 37.52ч + 0.00ч + 0.15ч

| Т/С Отопление<br>нарастающим итогом | Qтеп [Гкал]     | Gпод [тонн]      | Gобр [тонн]      | Tнар [час]    |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 01-04-15 00:00                      | 3360.95507      | 587031.301       | 577092.100       | 22400.83      |
| 01-03-15 00:00                      | 3297.84713      | 568638.458       | 558981.973       | 21697.51      |
| <b>Итого</b>                        | <b>63.10794</b> | <b>18392.843</b> | <b>18110.127</b> | <b>703.32</b> |

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

Тощ = 744.00ч  
 Обновление 2.39 26-08-10 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.04.15 Подпись 

МЕСТНОЕ ПОДВИЖНО-СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ЭНЕРГИИ

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

*ООО "Зубово-Кузьминский районский ДЭЗ" №5*  
*г. Москва, м. Кузьминки, д. 8*  
*Смирнов*

Абонент *ЭДС*  
Телефон

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,240,60.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0,240,60.000 м3/ч Ду 80 мм

| Дата  | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Впод-Вобр [тонн] | Tнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 01-04 | 2.37926     | 45.4      | 41.6      | 627.719     | 617.849     | 0.000            | 9.870      |
| 02-04 | 2.30211     | 45.1      | 41.5      | 627.800     | 617.949     | 0.000            | 9.851      |
| 03-04 | 2.32274     | 45.4      | 41.7      | 627.614     | 617.792     | 0.000            | 9.822      |
| 04-04 | 2.24752     | 45.0      | 41.4      | 626.781     | 617.081     | 0.000            | 9.700      |
| 05-04 | 2.28019     | 45.3      | 41.7      | 628.118     | 618.186     | 0.000            | 9.932      |
| 06-04 | 2.28591     | 45.4      | 41.8      | 628.621     | 618.707     | 0.000            | 9.914      |
| 07-04 | 2.25897     | 45.6      | 42.0      | 627.001     | 617.102     | 0.000            | 9.899      |
| 08-04 | 2.22911     | 45.8      | 42.3      | 627.363     | 617.447     | 0.000            | 9.916      |
| 09-04 | 2.20096     | 45.9      | 42.4      | 628.605     | 618.662     | 0.000            | 9.943      |
| 10-04 | 2.18246     | 46.1      | 42.7      | 627.252     | 617.314     | 0.000            | 9.938      |
| 11-04 | 2.10429     | 46.3      | 43.0      | 628.713     | 618.800     | 0.000            | 9.913      |
| 12-04 | 2.00405     | 46.3      | 43.2      | 629.931     | 620.149     | 0.000            | 9.782      |
| 13-04 | 1.93856     | 46.0      | 42.9      | 629.698     | 620.107     | 0.000            | 9.591      |
| 14-04 | T 1.07335   | 45.2      | 42.1      | 350.095     | 344.847     | 0.000            | 5.248      |
| 15-04 | T 0.12198   | 34.7      | 32.6      | 57.774      | 56.925      | 0.000            | 0.849      |
| 16-04 | T 0.41136   | 35.7      | 33.6      | 194.369     | 191.477     | 0.000            | 2.892      |
| 17-04 | T 0.15250   | 32.3      | 30.2      | 71.714      | 70.678      | 0.000            | 1.036      |
| 18-04 | T 0.24275   | 34.5      | 32.2      | 105.261     | 103.686     | 0.000            | 1.575      |
| 19-04 | T 1.16701   | 38.3      | 35.7      | 444.759     | 438.123     | 0.000            | 6.636      |
| 20-04 | T 1.43435   | 38.9      | 36.2      | 531.902     | 523.941     | 0.000            | 7.961      |
| 21-04 | T 0.75809   | 36.4      | 34.1      | 329.542     | 324.600     | 0.000            | 4.942      |
| 22-04 | T 0.29711   | 33.0      | 30.7      | 130.039     | 128.141     | 0.000            | 1.898      |
| 23-04 | T 0.04858   | 30.2      | 28.0      | 21.099      | 20.793      | 0.000            | 0.306      |
| 24-04 | T 0.05572   | 30.0      | 27.9      | 25.531      | 25.162      | 0.000            | 0.369      |
| 25-04 | T 0.02260   | 30.3      | 28.0      | 10.169      | 10.023      | 0.000            | 0.146      |
| 26-04 | T 0.23911   | 32.7      | 30.0      | 86.010      | 84.691      | 0.000            | 1.319      |
| 27-04 | T 0.01784   | 30.1      | 27.9      | 8.352       | 8.226       | 0.000            | 0.126      |
| 28-04 | T 0.03790   | 30.2      | 28.1      | 17.949      | 17.686      | 0.000            | 0.263      |
| 29-04 | T -         | -         | -         | < - <       | -           | -                | # 0.00     |
| 30-04 | T -         | -         | -         | < - <       | -           | -                | - 0.00     |
| Итого | 34.81638    | 43.9'     | 40.6'     | 10549.781   | 10386.144   | 163.637          | 403.04     |

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_ткмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
720.00ч = 403.04ч + 35.56ч + 0.00ч + 280.99ч + 0.09ч + 0.32ч

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Вобр [тонн] | Tнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 01-05-15 00:00                   | 3395.77145  | 597581.082  | 587478.244  | 22803.87   |
| 01-04-15 00:00                   | 3360.95507  | 587031.301  | 577092.100  | 22400.83   |
| Итого                            | 34.81638    | 10549.781   | 10386.144   | 403.04     |

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

Табл = 720.00ч

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 15 г.

Ст. 8

Название потребителя ООО "Триколор Медиа Сервис" ЛДЗ №6 Абонент ТНЦ  
 Адрес потребителя г. Минск ул. Петрушова, д. 8 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо С.А. Савицкая

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 103693 Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм

| Дата  | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобр [°C] | Гпод [тонн] | Гобр [тонн] | Гпод-Гобр [тонн] | Тнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 01.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 02.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 03.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 04.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 05.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | R 0.00     |
| 06.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 07.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 08.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 09.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 10.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 11.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 12.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 13.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 14.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 15.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 16.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 17.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 18.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 19.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 20.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 21.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 22.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 23.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 24.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 25.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 26.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 27.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 28.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 29.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 30.05 | T 0.00000   |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| 31.05 | 0.00000     |           |           | < 0.000     | < 0.000     |                  | 0.00       |
| Итого | 0.00000     |           |           | 0.000       | 0.000       |                  | 0.00       |

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

| Т/С Отопление нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Гпод [тонн] | Гобр [тонн] | Тнар [час] |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 01-06-15 00:00                   | 3395.77145  | 597581.082  | 587478.244  | 22803.87   |
| 01-05-15 00:00                   | 3395.77145  | 597581.082  | 587478.244  | 22803.87   |
| Итого                            | 0.00000     | 0.000       | 0.000       | 0.00       |

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

Тобщ = 744.00ч  
 Обновление 2.39 26-08-10 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.06.15 Подпись 