

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 23 г.**

Название потребителя ООО "Ж. Строймашин" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя 13 Восточной ул. Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Расход под 0.64.160.00 м3/ч Ду 150 мм

Вычислитель ТС-0300-0-4-3-1-0-E2 Сер.ном. 202486  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

| Дата         | Qтеп<br>[Гкал]   | tпод<br>[°C] | tобг<br>[°C] | Впод<br>[тонн]   | Tнар<br>[час] |
|--------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| 21-01        | 38.9377          | 61.9         | 51.1         | 3616.53          | 24.00         |
| 22-01        | 40.8580          | 63.9         | 52.6         | 3627.54          | 24.00         |
| 23-01        | 40.1679          | 63.2         | 52.1         | 3631.69          | 24.00         |
| 24-01        | 38.4197          | 61.6         | 51.0         | 3633.58          | 24.00         |
| 25-01        | 38.3661          | 61.5         | 50.9         | 3646.79          | 24.00         |
| 26-01        | 39.6420          | 62.7         | 51.9         | 3655.61          | 24.00         |
| 27-01        | 39.5192          | 62.5         | 51.7         | 3666.04          | 24.00         |
| 28-01        | 39.9174          | 62.8         | 51.9         | 3673.62          | 24.00         |
| 29-01        | 39.8623          | 62.8         | 52.0         | 3677.70          | 24.00         |
| 30-01        | 39.7006          | 62.8         | 52.0         | 3678.53          | 24.00         |
| 31-01        | 38.0702          | 61.4         | 51.0         | 3680.33          | 24.00         |
| 01-02        | 36.7665          | 60.2         | 50.2         | 3686.33          | 24.00         |
| 02-02        | 37.7366          | 61.0         | 50.8         | 3703.79          | 24.00         |
| 03-02        | 36.8214          | 60.1         | 50.2         | 3723.66          | 24.00         |
| 04-02        | 37.5011          | 60.7         | 50.7         | 3728.62          | 24.00         |
| 05-02        | 39.9139          | 63.0         | 52.3         | 3726.43          | 24.00         |
| 06-02        | 41.6322          | 64.6         | 53.4         | 3726.41          | 24.00         |
| 07-02        | 42.9247          | 65.6         | 54.1         | 3730.16          | 24.00         |
| 08-02        | 42.3743          | 65.0         | 53.6         | 3733.61          | 24.00         |
| 09-02        | 38.9396          | 61.7         | 51.3         | 3738.79          | 24.00         |
| 10-02        | 39.4474          | 62.3         | 51.7         | 3741.82          | 24.00         |
| 11-02        | 40.0083          | 62.9         | 52.1         | 3743.80          | 24.00         |
| 12-02        | 41.5912          | 64.4         | 53.3         | 3743.52          | 24.00         |
| 13-02        | 40.5886          | 63.7         | 52.8         | 3743.91          | 24.00         |
| 14-02        | 36.8952          | 60.1         | 50.3         | 3748.69          | 24.00         |
| 15-02        | 40.3053          | 63.3         | 52.6         | 3747.78          | 24.00         |
| 16-02        | 41.9737          | 64.9         | 53.7         | 3746.95          | 24.00         |
| 17-02        | 45.3715          | 67.9         | 55.8         | 3747.83          | 24.00         |
| 18-02        | 46.1475          | 68.6         | 56.2         | 3747.48          | 24.00         |
| 19-02        | 46.1392          | 68.8         | 56.5         | 3745.90          | 24.00         |
| 20-02        | 44.3912          | 67.3         | 55.4         | 3741.35          | 24.00         |
| <b>Итого</b> | <b>1250.9305</b> | <b>63.4</b>  | <b>52.5</b>  | <b>114884.79</b> | <b>744.00</b> |

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{макс} + T_{delta\_t < min} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.} + T_{мин} = 0.00ч$   
 $744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

| T/C Отопл. под.<br>нарастающим итогом | Qтеп<br>[Гкал]   | Впод<br>[тонн]   | Tнар<br>[час] |
|---------------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 21-02-23 00:00                        | 5812.3911        | 631174.70        | 4877.50       |
| 21-01-23 00:00                        | 4561.4606        | 516289.91        | 4133.50       |
| <b>Итого</b>                          | <b>1250.9305</b> | <b>114884.79</b> | <b>744.00</b> |

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

Тоёщ = 744.00ч

ВИС.Т.НС-М-2.57 / НС-А-2.57 CRC 43323 НсВет 2.55 03-12-20 09ч

0=61(Н1-Н2)

21-02-23 Подпись \_\_\_\_\_

