

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО УК «Водоканал Владивостока»  
Находческое шоссе д/1

Абонент  
Телефон

корпус 1

Расход под 0.40.100.00 м3/ч Ду 100 мм

Вычислитель ТС-300-0-4-3-E2 Сер.ном. 151581  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

| Дата  | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | tобг [°C] | Впод [тонн] | Tнар [час] |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 21-01 | 20.2373     | 65.2      | 48.9      | 1237.46     | 24.00      |
| 22-01 | 17.8611     | 61.4      | 47.0      | 1239.35     | 24.00      |
| 23-01 | 14.1945     | 54.4      | 43.0      | 1237.41     | 24.00      |
| 24-01 | 11.6713     | 49.6      | 40.1      | 1238.64     | 24.00      |
| 25-01 | 10.3399     | 46.7      | 38.3      | 1237.31     | 24.00      |
| 26-01 | 11.9815     | 49.9      | 40.3      | 1238.35     | 24.00      |
| 27-01 | 13.9206     | 54.0      | 42.7      | 1237.58     | 24.00      |
| 28-01 | 13.4241     | 53.1      | 42.3      | 1239.24     | 24.00      |
| 29-01 | 13.0353     | 52.2      | 41.7      | 1239.97     | 24.00      |
| 30-01 | 10.0958     | 45.9      | 38.4      | 1336.04     | 24.00      |
| 31-01 | 10.8064     | 46.9      | 39.2      | 1410.58     | 24.00      |
| 01-02 | 10.0895     | 45.9      | 38.7      | 1404.02     | 24.00      |
| 02-02 | 10.7724     | 46.9      | 39.2      | 1405.53     | 24.00      |
| 03-02 | 13.0512     | 51.6      | 42.3      | 1405.03     | 24.00      |
| 04-02 | 10.2206     | 46.3      | 39.0      | 1404.95     | 24.00      |
| 05-02 | 11.4238     | 48.4      | 40.3      | 1403.61     | 24.00      |
| 06-02 | 12.6718     | 50.8      | 41.8      | 1406.13     | 24.00      |
| 07-02 | 16.9511     | 59.6      | 46.6      | 1303.22     | 24.00      |
| 08-02 | 21.8815     | 70.0      | 52.5      | 1249.61     | 24.00      |
| 09-02 | 21.6251     | 69.9      | 52.5      | 1244.03     | 24.00      |
| 10-02 | 22.8121     | 70.7      | 54.1      | 1378.88     | 24.00      |
| 11-02 | 19.9687     | 65.2      | 51.7      | 1475.82     | 24.00      |
| 12-02 | 15.5330     | 57.2      | 46.6      | 1473.37     | 24.00      |
| 13-02 | 16.6410     | 58.9      | 47.6      | 1474.65     | 24.00      |
| 14-02 | 20.3341     | 65.8      | 52.0      | 1477.12     | 24.00      |
| 15-02 | 21.3834     | 67.5      | 53.1      | 1477.77     | 24.00      |
| 16-02 | 19.4916     | 64.5      | 51.3      | 1476.46     | 24.00      |
| 17-02 | 16.0205     | 58.3      | 47.4      | 1474.55     | 24.00      |
| 18-02 | 13.6583     | 53.6      | 44.4      | 1474.06     | 24.00      |
| 19-02 | 16.7813     | 59.5      | 48.2      | 1475.82     | 24.00      |
| 20-02 | 20.3183     | 66.5      | 52.7      | 1478.14     | 24.00      |
| Итого | 479.1971    | 56.6'     | 45.4'     | 42250.70    | 744.00     |

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

| T/C Корпус 1 нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Впод [тонн] | Tнар [час] |
|---------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 21-02-24 00:00                  | 20730.5295  | 2263155.24  | 38679.41   |
| 21-01-24 00:00                  | 20251.3324  | 2220904.54  | 37935.41   |
| Итого                           | 479.1971    | 42250.70    | 744.00     |

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

Tобл = 744.00ч