

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ВИС.Т

(наименование и схема подключения)

Qгод= 0,234 Гкал

Qмес= 0,244 Гкал

АО «Омск РТС»
СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учета тепловой энергии

20 ФЕВ 2025

Договор № 3-38483

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Капуста И Е

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Бархатовой, 3/1

за февраль 2025 г.

| Дата снятия показаний | Время снятия показаний | Кол-во теплоносителя по подаче (тн) | Кол-во теплоносителя по обратке (тн) | Количество теплотенергии (ГКал) | Время работы (час) | Кол-во теплоносителя ГВС (м³) | Количество Тепла ГВС (ГКал) |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 19.01 | 00 | 219881 | 182042 | 6293,570 | 81775 | 46698 | 2529,958 |
| 17.02 | 24 | 223059 | 184994 | 6385,997 | 82495 | 46977 | 2549,139 |
| ИТОГО | | 3177 | 2951 | 92,427 | 720 | 278,378 | 19,181 |

ПУ № 132804

| | | |
|---------------|---------|------|
| $Q_E =$ | 111,608 | Гкал |
| $V_{подп.} =$ | 278,378 | м³ |
| $V_{х.в.} =$ | 0 | м³ |

$Q = 92,427$ (Гкал)

$Q_{гвс} = 19,181$ (Гкал)

$V_{подп.} = 278,378$ (м³)

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____ Телефон _____
Должность, Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность)

Ф.И.О. Цветаев С.В. _____ ПОДПИСЬ _____
(фамилия, имя, отчество)



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 25 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. Ном. 132804

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [оС] | tобр [оС] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Gпод-Gобр [тонн] | рпод [ат] | робр [ат] | Tнар [час] | НС |
|--------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------|---------------|----|
| 19.01.25 | 3.09360 | 86.0 | 56.4 | 104.453 | 96.727 | 7.726 | - | - | 24.00 | |
| 20.01.25 | 2.99871 | 83.7 | 56.2 | 109.536 | 101.438 | 8.098 | - | - | 24.00 | |
| 21.01.25 | 2.98213 | 83.6 | 57.0 | 112.148 | 104.616 | 7.532 | - | - | 24.00 | |
| 22.01.25 | 3.35089 | 90.4 | 59.1 | 107.370 | 99.917 | 7.453 | - | - | 24.00 | |
| 23.01.25 | 3.76097 | 98.1 | 61.6 | 102.941 | 96.258 | 6.683 | - | - | 24.00 | |
| 24.01.25 | 3.81162 | 97.9 | 61.5 | 104.622 | 97.963 | 6.659 | - | - | 24.00 | |
| 25.01.25 | 3.63942 | 94.5 | 60.5 | 106.750 | 99.320 | 7.430 | - | - | 24.00 | |
| 26.01.25 | 3.52553 | 92.9 | 59.8 | 106.617 | 99.159 | 7.458 | - | - | 24.00 | |
| 27.01.25 | 3.41596 | 91.2 | 59.2 | 106.837 | 98.964 | 7.873 | - | - | 24.00 | |
| 28.01.25 | 3.25343 | 88.8 | 58.2 | 106.529 | 99.405 | 7.124 | - | - | 24.00 | |
| 29.01.25 | 3.36062 | 90.6 | 59.4 | 107.908 | 100.860 | 7.048 | - | - | 24.00 | |
| 30.01.25 | 3.58413 | 94.6 | 61.6 | 108.431 | 101.117 | 7.314 | - | - | 24.00 | |
| 31.01.25 | 3.64370 | 96.5 | 62.0 | 105.628 | 98.919 | 6.709 | - | - | 24.00 | |
| 01.02.25 | 3.55493 | 94.7 | 61.3 | 106.487 | 100.165 | 6.322 | - | - | 24.00 | |
| 02.02.25 | 3.10038 | 87.1 | 57.9 | 106.072 | 99.776 | 6.296 | - | - | 24.00 | |
| 03.02.25 | 2.70335 | 79.4 | 54.4 | 108.018 | 99.308 | 8.710 | - | - | 24.00 | |
| 04.02.25 | 2.57802 | 77.3 | 53.5 | 108.389 | 101.162 | 7.227 | - | - | 24.00 | |
| 05.02.25 | 2.58045 | 77.3 | 53.6 | 108.404 | 98.833 | 9.571 | - | - | 24.00 | |
| 06.02.25 | 2.74307 | 80.6 | 54.7 | 106.030 | 98.789 | 7.241 | - | - | 24.00 | |
| 07.02.25 | 2.92834 | 83.7 | 56.0 | 105.519 | 97.703 | 7.816 | - | - | 24.00 | |
| 08.02.25 | 2.89886 | 83.4 | 56.2 | 106.403 | 100.512 | 5.891 | - | - | 24.00 | |
| 09.02.25 | 2.63203 | 78.9 | 53.6 | 104.226 | 96.257 | 7.969 | - | - | 24.00 | |
| 10.02.25 | 2.50988 | 76.6 | 52.2 | 102.791 | 93.772 | 9.019 | - | - | 24.00 | |
| 11.02.25 | 2.62600 | 78.4 | 53.3 | 104.656 | 97.655 | 7.001 | - | - | 24.00 | |
| 12.02.25 | 2.78830 | 80.5 | 54.1 | 105.733 | 95.176 | 10.557 | - | - | 24.00 | |
| 13.02.25 | 2.79724 | 81.3 | 54.8 | 105.402 | 97.412 | 7.990 | - | - | 24.00 | |
| 14.02.25 | 2.88768 | 83.1 | 55.5 | 104.926 | 97.596 | 7.330 | - | - | 24.00 | |
| 15.02.25 | 2.89669 | 84.0 | 55.6 | 101.863 | 95.132 | 6.731 | - | - | 24.00 | |
| 16.02.25 | 2.87298 | 83.6 | 55.2 | 101.041 | 94.553 | 6.488 | - | - | 24.00 | |
| 17.02.25 | 2.90829 | 83.6 | 55.1 | 102.133 | 93.384 | 8.749 | - | - | 24.00 | |
| Итого | 92.42720 | 86.1 | 57.0 | 3177.863 | 2951.848 | 226.015 | - | - | 720.00 | |

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

| Т/С Система ЦО нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Gпод [тонн] | Gобр [тонн] | Tнар [час] |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 18-02-25 00:00 | 6385.99787 | 223059.464 | 184994.337 | 82495.10 |
| 19-01-25 00:00 | 6293.57067 | 219881.601 | 182042.489 | 81775.10 |
| Итого | 92.42720 | 3177.863 | 2951.848 | 720.00 |

Тобщ = 720,00ч

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

19.02.25 Подпись 

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 25 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-300-0-3-2 Сер. ном. 132804 Расход под 10.000 м3/ч Ду 25 мм
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр _____ Ду _____ мм

| Дата | Qтеп [Гкал] | tпод [°C] | Vпод [м3] | Tнар [час] |
|--------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|
| 19.01 | 0.66479 | 79.6 | 9.443 | 24.00 |
| 20.01 | 0.66756 | 77.2 | 9.940 | 24.00 |
| 21.01 | 0.63504 | 78.0 | 9.163 | 24.00 |
| 22.01 | 0.66987 | 83.5 | 9.126 | 24.00 |
| 23.01 | 0.65855 | 89.7 | 8.404 | 24.00 |
| 24.01 | 0.66006 | 89.8 | 8.301 | 24.00 |
| 25.01 | 0.68688 | 86.3 | 9.070 | 24.00 |
| 26.01 | 0.67820 | 84.9 | 9.161 | 24.00 |
| 27.01 | 0.69778 | 83.6 | 9.592 | 24.00 |
| 28.01 | 0.63460 | 81.9 | 8.760 | 24.00 |
| 29.01 | 0.64212 | 83.4 | 8.788 | 24.00 |
| 30.01 | 0.68513 | 87.1 | 9.054 | 24.00 |
| 31.01 | 0.63951 | 88.4 | 8.250 | 24.00 |
| 01.02 | 0.61107 | 87.5 | 7.875 | 24.00 |
| 02.02 | 0.57278 | 81.0 | 7.948 | 24.00 |
| 03.02 | 0.66464 | 72.8 | 10.565 | 24.00 |
| 04.02 | 0.57067 | 71.7 | 9.022 | 24.00 |
| 05.02 | 0.68386 | 70.9 | 11.403 | 24.00 |
| 06.02 | 0.62867 | 74.9 | 9.517 | 24.00 |
| 07.02 | 0.63460 | 76.7 | 9.478 | 24.00 |
| 08.02 | 0.53030 | 77.9 | 7.672 | 24.00 |
| 09.02 | 0.61568 | 72.3 | 9.787 | 24.00 |
| 10.02 | 0.64085 | 69.4 | 10.781 | 24.00 |
| 11.02 | 0.54735 | 72.6 | 8.675 | 24.00 |
| 12.02 | 0.78865 | 73.2 | 12.394 | 24.00 |
| 13.02 | 0.63277 | 74.7 | 9.782 | 24.00 |
| 14.02 | 0.59916 | 76.2 | 8.995 | 24.00 |
| 15.02 | 0.57875 | 77.4 | 8.497 | 24.00 |
| 16.02 | 0.54834 | 76.9 | 8.192 | 24.00 |
| 17.02 | 0.71279 | 76.0 | 10.743 | 24.00 |
| Итого | 19.18102 | 79.2 | 278.378 | 720.00 |

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

| Т/С Система ГВС нарастающим итогом | Qтеп [Гкал] | Vпод [м3] | Tнар [час] |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| 18-02-25 00:00 | 2549.13952 | 46977.373 | 96803.53 |
| 19-01-25 00:00 | 2529.95850 | 46698.995 | 96083.53 |
| Итого | 19.18102 | 278.378 | 720.00 |

Тобщ = 720,00ч

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

19.02.25 Подпись _____

