

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ВИС.Т

(наименование и схема подключения)

Qгод= 0,2861 Гкал

Qмес= 0,138 Гкал

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

22 ФЕВ 2023

Договор № 3-39211

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Капуста И.Е.

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 2Б

за февраль 2023 г.

| Дата снятия показаний | Время снятия показаний | Кол-во тепло-ля по подаче (м3) | Кол-во тепло-ля по обратной (м3) | Кол-во тепло-ля по подаче (тн) | Кол-во тепло-ля по обратной (тн) | Количество теплоэнергии (ГКал) | Время работы (час) | Кол-во тепло-ля ГВС (м³) | Количество Тепла ГВС (ГКал) |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 19.01                 | 00                     | 192208                         | 171019                           | 187546                         | 168901                           | 5069,786                       | 52990              | 20701                    | 1122,441                    |
| 19.02                 | 24                     | 195962                         | 174433                           | 191198                         | 172276                           | 5190,617                       | 53758              | 20924                    | 1138,170                    |
| ИТОГО                 |                        | 3754                           | 3413                             | 3651                           | 3375                             | 120,831                        | 768                | 222                      | 15,729                      |

ПУ № 121084

|               |      |               |         |        |
|---------------|------|---------------|---------|--------|
| $Q_E =$       | Гкал | $Q =$         | 120,831 | (Гкал) |
| $V_{подп.} =$ | м³   | $Q_{(гвс)} =$ | 0       | (Гкал) |
| $V_{х.в.} =$  | м³   | $V_{подп.} =$ | 276     | (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)



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 19.01.2023 по 19.02.2023

Потребитель:

Адрес: Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б (Мира 2Б)

Договор №: от

Прибор учёта: ВИС.Т № 121084 Т/с №1

Время на приборе: спешит на 11 мин.

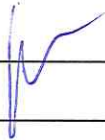
| Дата       | Температура (°C) |       |       | Объём (м3) |          |         | Масса (т) |          |         | Давление (МПа) |      | ТЭ (Гкал) | Время раб.(ч) |
|------------|------------------|-------|-------|------------|----------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|-----------|---------------|
|            | T1               | T2    | dt    | V1         | V2       | dV      | M1        | M2       | dM      | P1             | P2   | Q         |               |
| 19.01.2023 | 77,93            | 49,13 | 28,80 | 109,410    | 100,501  | 8,909   | 106,492   | 99,374   | 7,118   | 0,52           | 0,38 | 3,483     | 24,00         |
| 20.01.2023 | 78,33            | 49,94 | 28,39 | 122,993    | 112,673  | 10,320  | 119,686   | 111,368  | 8,318   | 0,57           | 0,40 | 3,771     | 24,00         |
| 21.01.2023 | 76,79            | 49,50 | 27,28 | 123,770    | 113,302  | 10,468  | 120,558   | 112,013  | 8,545   | 0,57           | 0,40 | 3,670     | 24,00         |
| 22.01.2023 | 74,83            | 48,00 | 26,83 | 120,563    | 108,860  | 11,703  | 117,574   | 107,697  | 9,877   | 0,56           | 0,41 | 3,579     | 24,00         |
| 23.01.2023 | 74,77            | 49,04 | 25,73 | 125,883    | 115,987  | 9,896   | 122,768   | 114,692  | 8,076   | 0,58           | 0,41 | 3,514     | 24,00         |
| 24.01.2023 | 75,09            | 49,31 | 25,78 | 126,013    | 115,428  | 10,585  | 122,871   | 114,125  | 8,746   | 0,59           | 0,41 | 3,550     | 24,00         |
| 25.01.2023 | 74,38            | 48,07 | 26,31 | 118,349    | 108,560  | 9,789   | 115,447   | 107,397  | 8,050   | 0,56           | 0,40 | 3,381     | 24,00         |
| 26.01.2023 | 74,03            | 47,24 | 26,80 | 115,360    | 104,884  | 10,476  | 112,554   | 103,800  | 8,754   | 0,55           | 0,41 | 3,383     | 24,00         |
| 27.01.2023 | 73,20            | 46,46 | 26,75 | 113,610    | 103,624  | 9,986   | 110,902   | 102,590  | 8,312   | 0,55           | 0,41 | 3,308     | 24,00         |
| 28.01.2023 | 74,51            | 47,87 | 26,64 | 120,195    | 109,607  | 10,588  | 117,238   | 108,443  | 8,795   | 0,57           | 0,41 | 3,503     | 24,00         |
| 29.01.2023 | 75,31            | 48,99 | 26,32 | 125,709    | 113,865  | 11,844  | 122,558   | 112,596  | 9,961   | 0,57           | 0,40 | 3,662     | 24,00         |
| 30.01.2023 | 75,03            | 47,80 | 27,23 | 116,913    | 106,536  | 10,377  | 114,000   | 105,408  | 8,592   | 0,55           | 0,40 | 3,467     | 24,00         |
| 31.01.2023 | 79,10            | 48,83 | 30,28 | 114,290    | 103,951  | 10,339  | 111,161   | 102,801  | 8,360   | 0,55           | 0,40 | 3,733     | 24,00         |
| 01.02.2023 | 82,59            | 50,89 | 31,70 | 118,581    | 108,264  | 10,317  | 115,079   | 106,961  | 8,117   | 0,56           | 0,41 | 4,024     | 24,00         |
| 02.02.2023 | 84,86            | 52,78 | 32,08 | 123,789    | 113,093  | 10,696  | 119,955   | 111,629  | 8,326   | 0,57           | 0,40 | 4,249     | 24,00         |
| 03.02.2023 | 83,27            | 52,17 | 31,10 | 122,959    | 112,486  | 10,473  | 119,275   | 111,063  | 8,212   | 0,57           | 0,40 | 4,088     | 24,00         |
| 04.02.2023 | 80,24            | 51,52 | 28,72 | 127,122    | 115,064  | 12,058  | 123,555   | 113,645  | 9,911   | 0,58           | 0,40 | 4,008     | 24,00         |
| 05.02.2023 | 75,89            | 48,03 | 27,86 | 115,936    | 105,009  | 10,927  | 112,988   | 103,886  | 9,102   | 0,55           | 0,41 | 3,539     | 24,00         |
| 06.02.2023 | 75,27            | 46,80 | 28,48 | 110,402    | 100,289  | 10,113  | 107,635   | 99,273   | 8,362   | 0,54           | 0,41 | 3,410     | 24,00         |
| 07.02.2023 | 77,27            | 47,66 | 29,61 | 111,859    | 101,186  | 10,673  | 108,921   | 100,121  | 8,800   | 0,54           | 0,41 | 3,602     | 24,00         |
| 08.02.2023 | 79,88            | 48,40 | 31,48 | 111,967    | 101,933  | 10,034  | 108,848   | 100,825  | 8,023   | 0,54           | 0,40 | 3,778     | 24,00         |
| 09.02.2023 | 81,21            | 48,46 | 32,75 | 108,971    | 98,358   | 10,613  | 105,845   | 97,286   | 8,558   | 0,52           | 0,40 | 3,840     | 24,00         |
| 10.02.2023 | 81,26            | 49,01 | 32,25 | 112,342    | 102,130  | 10,212  | 109,116   | 100,991  | 8,125   | 0,54           | 0,40 | 3,875     | 24,00         |
| 11.02.2023 | 82,71            | 49,35 | 33,36 | 112,999    | 101,972  | 11,027  | 109,651   | 100,818  | 8,833   | 0,53           | 0,39 | 4,050     | 24,00         |
| 12.02.2023 | 83,89            | 50,10 | 33,79 | 115,104    | 103,465  | 11,639  | 111,608   | 102,258  | 9,350   | 0,53           | 0,39 | 4,193     | 24,00         |
| 13.02.2023 | 83,63            | 49,84 | 33,79 | 113,150    | 102,372  | 10,778  | 109,732   | 101,190  | 8,542   | 0,53           | 0,40 | 4,090     | 24,00         |
| 14.02.2023 | 83,82            | 49,94 | 33,88 | 114,283    | 102,906  | 11,377  | 110,817   | 101,714  | 9,104   | 0,53           | 0,39 | 4,164     | 24,00         |
| 15.02.2023 | 84,28            | 50,39 | 33,89 | 114,572    | 104,437  | 10,135  | 111,064   | 103,204  | 7,860   | 0,53           | 0,39 | 4,118     | 24,00         |
| 16.02.2023 | 84,62            | 51,43 | 33,20 | 119,681    | 108,701  | 10,980  | 115,992   | 107,365  | 8,627   | 0,55           | 0,40 | 4,252     | 24,00         |
| 17.02.2023 | 83,98            | 51,41 | 32,57 | 118,883    | 108,679  | 10,204  | 115,267   | 107,344  | 7,923   | 0,55           | 0,40 | 4,121     | 24,00         |
| 18.02.2023 | 81,45            | 50,37 | 31,08 | 119,195    | 107,659  | 11,536  | 115,759   | 106,390  | 9,370   | 0,55           | 0,39 | 4,023     | 24,00         |
| 19.02.2023 | 73,67            | 45,52 | 28,15 | 109,493    | 97,744   | 11,749  | 106,852   | 96,809   | 10,043  | 0,52           | 0,40 | 3,403     | 24,00         |
| Итого      | 78,97            | 49,19 | 29,78 | 3754,346   | 3413,525 | 340,821 | 3651,771  | 3375,079 | 276,692 | 0,55           | 0,40 | 120,831   | 768,00        |

Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тэл.пит + Тощ  
768,00ч = 768,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

| Дата и время     | V1, м3     | V2, м3     | M1, т      | M2, т      | Q, Гкал  | Время раб., ч |
|------------------|------------|------------|------------|------------|----------|---------------|
| 18.01.2023 24:00 | 192208,480 | 171019,506 | 187546,412 | 168901,308 | 5069,786 | 52990,56      |
| 19.02.2023 24:00 | 195962,826 | 174433,031 | 191198,183 | 172276,387 | 5190,617 | 53758,56      |
| Итого            | 3754,346   | 3413,525   | 3651,771   | 3375,079   | 120,831  | 768,00        |

Ответственный за учёт тепловой энергии:



Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС  
с 19.01.2023 по 19.02.2023

Потребитель:  
Адрес: Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б (Мира 2Б)  
Договор №: от  
Прибор учёта: ВИС.Т № 121084 Т/с №2  
Время на приборе: спешит на 11 мин.

| Дата       | Температу<br>ра | Объём      | Давление    | ТЭ          | Время<br>раб.(ч) |
|------------|-----------------|------------|-------------|-------------|------------------|
|            | T1              | (м3)<br>V1 | (МПа)<br>P1 | (Гкал)<br>Q |                  |
| 19.01.2023 | 73,49           | 5,402      | -           | 0,378       | 24,00            |
| 20.01.2023 | 74,65           | 6,466      | -           | 0,452       | 24,00            |
| 21.01.2023 | 73,55           | 6,619      | -           | 0,454       | 24,00            |
| 22.01.2023 | 70,50           | 8,088      | -           | 0,542       | 24,00            |
| 23.01.2023 | 71,63           | 6,147      | -           | 0,411       | 24,00            |
| 24.01.2023 | 71,90           | 6,783      | -           | 0,456       | 24,00            |
| 25.01.2023 | 70,65           | 6,218      | -           | 0,414       | 24,00            |
| 26.01.2023 | 70,02           | 6,938      | -           | 0,459       | 24,00            |
| 27.01.2023 | 70,44           | 6,551      | -           | 0,428       | 24,00            |
| 28.01.2023 | 71,79           | 6,967      | -           | 0,467       | 24,00            |
| 29.01.2023 | 72,31           | 8,076      | -           | 0,545       | 24,00            |
| 30.01.2023 | 71,12           | 6,868      | -           | 0,463       | 24,00            |
| 31.01.2023 | 74,73           | 6,736      | -           | 0,481       | 24,00            |
| 01.02.2023 | 78,18           | 6,487      | -           | 0,482       | 24,00            |
| 02.02.2023 | 79,70           | 6,609      | -           | 0,503       | 24,00            |
| 03.02.2023 | 78,87           | 6,411      | -           | 0,474       | 24,00            |
| 04.02.2023 | 76,56           | 7,976      | -           | 0,570       | 24,00            |
| 05.02.2023 | 72,09           | 7,421      | -           | 0,504       | 24,00            |
| 06.02.2023 | 71,73           | 6,814      | -           | 0,455       | 24,00            |
| 07.02.2023 | 74,00           | 7,226      | -           | 0,500       | 24,00            |
| 08.02.2023 | 75,83           | 6,480      | -           | 0,468       | 24,00            |
| 09.02.2023 | 77,43           | 7,061      | -           | 0,514       | 24,00            |
| 10.02.2023 | 76,88           | 6,634      | -           | 0,481       | 24,00            |
| 11.02.2023 | 78,56           | 7,355      | -           | 0,546       | 24,00            |
| 12.02.2023 | 79,65           | 7,844      | -           | 0,590       | 24,00            |
| 13.02.2023 | 80,50           | 6,995      | -           | 0,523       | 24,00            |
| 14.02.2023 | 80,35           | 7,583      | -           | 0,569       | 24,00            |
| 15.02.2023 | 79,47           | 6,396      | -           | 0,481       | 24,00            |
| 16.02.2023 | 80,58           | 7,015      | -           | 0,532       | 24,00            |
| 17.02.2023 | 80,65           | 6,308      | -           | 0,473       | 24,00            |
| 18.02.2023 | 78,99           | 7,707      | -           | 0,560       | 24,00            |
| 19.02.2023 | 70,21           | 8,548      | -           | 0,556       | 24,00            |
| Итого      | 75,22           | 222,729    | -           | 15,729      | 768,00           |

Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тэл.пит + Тош  
768,00ч = 768,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

| Дата и время     | V1, м3    | Q, Гкал  | Время раб., ч |
|------------------|-----------|----------|---------------|
| 18.01.2023 24:00 | 20701,582 | 1122,441 | 53734,35      |
| 19.02.2023 24:00 | 20924,311 | 1138,170 | 54502,35      |
| Итого            | 222,729   | 15,729   | 768,00        |

Ответственный за учёт горячего водоснабжения: \_\_\_\_\_

Представитель обслуживающей организации: \_\_\_\_\_

Инспектор: \_\_\_\_\_