

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,248 Гкал

Qмес= 0,467 Гкал

Справка  
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 82/1

за май 2022 г.

| Дата снятия показаний | Время снятия показаний | Кол-во теплоносителя по подаче (тн) | Кол-во теплоносителя по обратке (тн) | Количество теплоты (Гкал) | Время работы (час) | Кол-во теплоносителя ГВС (м³) | Количество Тепла ГВС (Гкал) |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 26.04                 | 00                     | 90620                               | 83482                                | 2743,485                  | 25064              | 9168,707                      | 554,771                     |
| 19.05                 | 24                     | 92141                               | 85003                                | 2768,258                  | 25638              | 9168,707                      | 554,771                     |
| ИТОГО                 |                        | 1521                                | 1520                                 | 24,773                    | 574                | 0                             | 0                           |

ПУ № 19081545

|                      |      |                      |        |        |
|----------------------|------|----------------------|--------|--------|
| Q <sub>E</sub> =     | Гкал | Q =                  | 24,844 | (Гкал) |
| V <sub>подп.</sub> = | м³   | Q <sub>(гвс)</sub> = | 0      | (Гкал) |
| V <sub>х.в.</sub> =  | м³   | V <sub>подп.</sub> = | 0      | (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)

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

23 МАЙ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П.



**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 26/04/23г.-19/05/23г.

Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес:

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс = \_\_\_\_\_ т.сут  
тхв: догов., тхд = 5.00°C

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч  
G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=0хД7ЕЕ

| Дата/время         | t1<br>°C     | t2<br>°C     | dt<br>°C     | P1<br>кгс/см2 | P2<br>кгс/см2 | V1<br>м3        | V2<br>м3        | M1<br>т         | M2<br>т         | dM<br>т      | tx<br>°C    | Px<br>кгс/см2 | Qтв<br>Гкал   | ВНР<br>ч   | ВОС<br>ч | НС |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|---------------|------------|----------|----|
| 26.04.23 23        | 69.40        | 42.14        | 27.26        | 5.51          | 4.12          | 62.140          | 61.531          | 60.794          | 61.028          | -0.235       | 5.00        | 3.00          | 1.650 <       | 24         | 0        | *  |
| 27.04.23 23        | 67.83        | 41.19        | 26.65        | 5.49          | 4.09          | 59.542          | 59.000          | 58.304          | 58.541          | -0.238       | 5.00        | 3.00          | 1.546 <       | 24         | 0        | *  |
| 28.04.23 23        | 66.15        | 42.71        | 23.44        | 5.32          | 4.04          | 61.659          | 61.171          | 60.436          | 60.654          | -0.218       | 5.00        | 3.00          | 1.410 <       | 24         | 0        | *  |
| 29.04.23 23        | 65.28        | 43.70        | 21.58        | 5.26          | 4.06          | 72.671          | 72.080          | 71.266          | 73.549          | -0.179       | 5.00        | 3.00          | 1.532 <       | 24         | 0        | *  |
| 30.04.23 23        | 65.55        | 41.08        | 24.48        | 5.24          | 4.06          | 75.014          | 74.371          | 73.549          | 73.799          | -0.251       | 5.00        | 3.00          | 1.792 <       | 24         | 0        | *  |
| 01.05.23 23        | 65.75        | 40.49        | 25.27        | 5.21          | 4.05          | 72.927          | 72.143          | 71.499          | 71.605          | -0.106       | 5.00        | 3.00          | 1.804 <       | 24         | 0        | *  |
| 02.05.23 23        | 65.83        | 41.82        | 24.01        | 5.23          | 4.05          | 72.965          | 72.147          | 71.530          | 71.568          | -0.038       | 5.00        | 3.00          | 1.717 <       | 24         | 0        | *  |
| 03.05.23 23        | 67.86        | 57.82        | 10.04        | 5.58          | 4.82          | 122.970         | 121.548         | 120.418         | 119.650         | 0.768        | 5.00        | 3.00          | 1.251 <       | 24         | 0        | *  |
| 04.05.23 23        | 67.12        | 59.89        | 7.24 <       | 6.81          | 6.27          | 119.738         | 118.543         | 103.754         | 103.089         | 0.664        | 5.00        | 3.00          | 0.788 <       | 22         | 2        | *  |
| 05.05.23 23        | 66.47        | 48.10        | 18.38        | 7.13          | 6.03          | 41.073          | 40.760          | 40.253          | 40.321          | -0.068       | 5.00        | 3.00          | 0.738 <       | 24         | 0        | *  |
| 06.05.23 23        | 66.17        | 45.65        | 20.52        | 7.05          | 5.92          | 38.610          | 38.313          | 37.847          | 37.942          | -0.095       | 5.00        | 3.00          | 0.773 <       | 24         | 0        | *  |
| 07.05.23 23        | 65.60        | 45.94        | 19.66        | 7.12          | 5.96          | 40.291          | 39.966          | 39.507          | 39.573          | -0.066       | 5.00        | 3.00          | 0.775 <       | 24         | 0        | *  |
| 08.05.23 23        | 65.28        | 47.00        | 18.28        | 7.05          | 5.91          | 39.194          | 38.893          | 38.437          | 38.494          | -0.057       | 5.00        | 3.00          | 0.701 <       | 24         | 0        | *  |
| 09.05.23 23        | 64.63        | 48.15        | 16.48        | 6.96          | 5.89          | 41.909          | 41.594          | 41.117          | 41.142          | -0.025       | 5.00        | 3.00          | 0.677 <       | 24         | 0        | *  |
| 10.05.23 23        | 64.74        | 47.98        | 16.76        | 6.21          | 5.40          | 42.089          | 41.783          | 41.287          | 41.334          | -0.047       | 5.00        | 3.00          | 0.691 <       | 24         | 0        | *  |
| 11.05.23 23        | 64.99        | 54.60        | 10.39        | 5.05          | 4.88          | 76.371          | 75.787          | 74.904          | 74.740          | 0.164        | 5.00        | 3.00          | 0.787 <       | 24         | 0        | *  |
| 12.05.23 23        | 66.09        | 57.88        | 8.20         | 5.33          | 5.12          | 91.015          | 90.159          | 89.217          | 88.756          | 0.460        | 5.00        | 3.00          | 0.757         | 24         | 0        |    |
| 13.05.23 23        | 68.09        | 59.65        | 8.44         | 5.56          | 5.32          | 94.719          | 93.762          | 92.740          | 92.229          | 0.511        | 5.00        | 3.00          | 0.812         | 24         | 0        |    |
| 14.05.23 23        | 67.95        | 59.29        | 8.66         | 5.38          | 5.15          | 91.927          | 90.993          | 90.013          | 89.517          | 0.496        | 5.00        | 3.00          | 0.807         | 24         | 0        |    |
| 15.05.23 23        | 67.07        | 56.57        | 10.50        | 5.11          | 4.86          | 80.724          | 80.059          | 79.082          | 78.860          | 0.222        | 5.00        | 3.00          | 0.843 <       | 24         | 0        | *  |
| 16.05.23 23        | 66.78        | 46.80        | 19.98        | 5.02          | 4.73          | 39.566          | 39.484          | 38.768          | 39.077          | -0.309       | 5.00        | 3.00          | 0.762 <       | 24         | 0        | *  |
| 17.05.23 23        | 66.20        | 47.89        | 18.30        | 5.37          | 5.02          | 40.748          | 40.675          | 39.939          | 40.240          | -0.301       | 5.00        | 3.00          | 0.718 <       | 24         | 0        | *  |
| 18.05.23 23        | 64.96        | 48.86        | 16.10        | 5.17          | 4.93          | 46.915          | 46.801          | 46.016          | 46.279          | -0.263       | 5.00        | 3.00          | 0.730 <       | 24         | 0        | *  |
| 19.05.23 23        | 65.02        | 47.12        | 17.90        | 4.51          | 4.50          | 41.431          | 41.411          | 40.634          | 40.977          | -0.344       | 5.00        | 3.00          | 0.713 <       | 24         | 0        | *  |
| <b>Итого/Средн</b> | <b>66.50</b> | <b>50.24</b> | <b>16.26</b> | <b>5.74</b>   | <b>4.97</b>   | <b>1566.207</b> | <b>1552.972</b> | <b>1521.310</b> | <b>1520.864</b> | <b>0.446</b> | <b>5.00</b> | <b>3.00</b>   | <b>24.773</b> | <b>574</b> | <b>2</b> |    |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время   | V1<br>м3        | V2<br>м3        | M1<br>т         | M2<br>т         | dM<br>т      | Qтв<br>Гкал   | ВНР<br>ч   | ВОС<br>ч |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|------------|----------|
| 25.04.23 23  | 95987.475       | 89467.510       | 90620.464       | 83482.464       | 6449.827     | 2743.485      | 25064      | 5022     |
| 19.05.23 23  | 97553.682       | 91020.483       | 92141.773       | 85003.328       | 6450.273     | 2768.258      | 25638      | 5024     |
| <b>Итого</b> | <b>1566.207</b> | <b>1552.972</b> | <b>1521.310</b> | <b>1520.864</b> | <b>0.446</b> | <b>24.773</b> | <b>574</b> | <b>2</b> |

Условные обозначения:  
(<) параметр < min  
(>) параметр > max  
(!) отсут.питания  
(#) дисбаланс масс  
(R) реверс  
(o) отсут.теплонос.  
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель снабжающей организации \_\_\_\_\_

40,022

**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 26/04/23г.-19/05/23г.

Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс = \_\_\_\_\_ т.сут

txв: догов., txд = 5.00 °C

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19081545, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xD7EE

| Дата/время  | t1<br>°C | P1<br>кгс/см2 | V1<br>м3 | M1<br>т | tx<br>°C | Px<br>кгс/см2 | Qтв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч | НС |
|-------------|----------|---------------|----------|---------|----------|---------------|-------------|----------|----------|----|
| 26.04.23 23 | 33.92    | 2.96          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 27.04.23 23 | 34.85    | 2.84          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 28.04.23 23 | 35.07    | 2.77          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 29.04.23 23 | 33.00    | 2.65          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 30.04.23 23 | 32.52    | 2.60          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 01.05.23 23 | 32.13    | 2.56          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 02.05.23 23 | 31.64    | 2.51          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 03.05.23 23 | 33.42    | 2.56          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 04.05.23 23 | 35.59    | 2.60          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 05.05.23 23 | 36.18    | 2.57          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 06.05.23 23 | 36.51    | 2.56          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 07.05.23 23 | 36.80    | 2.56          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 08.05.23 23 | 37.04    | 2.56          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 09.05.23 23 | 36.02    | 2.50          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 10.05.23 23 | 34.46    | 2.44          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 11.05.23 23 | 34.50    | 2.44          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 12.05.23 23 | 35.80    | 2.47          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 13.05.23 23 | 35.26    | 2.44          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 14.05.23 23 | 34.98    | 2.42          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 15.05.23 23 | 35.53    | 2.41          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 16.05.23 23 | 35.54    | 2.38          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 17.05.23 23 | 35.02    | 2.35          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 18.05.23 23 | 34.40    | 2.31          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 19.05.23 23 | 34.42    | 2.30          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| Итого/Средн | 34.77    | 2.53          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 576      | 0        |    |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время  | V1<br>м3 | M1<br>т  | Qтв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч |
|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 25.04.23 23 | 9168.707 | 8979.426 | 554.771     | 30066    | 20       |
| 19.05.23 23 | 9168.707 | 8979.426 | 554.771     | 30642    | 20       |
| Итого       | 0.000    | 0.000    | 0.000       | 576      | 0        |

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар. неисправ.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель снабжающей организации \_\_\_\_\_