

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 «УК Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 82/1

за ноябрь 2024 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) |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 20.10                 | 00                     | 23927                               | 23592                                | 718,627                   | 6927               | 1464,587                      | 57,412                      |
| 18.11                 | 24                     | 27046                               | 26672                                | 800,722                   | 7647               | 1464,587                      | 57,412                      |
| ИТОГО                 |                        | 3118                                | 3080                                 | 82,095                    | 720                | 0                             | 0                           |

ПУ № 19081545

|                      |   |
|----------------------|---|
| Q <sub>Е</sub> =     |   |
| V <sub>подп.</sub> = |   |
| V <sub>х.в.</sub> =  | 0 |

Гкал

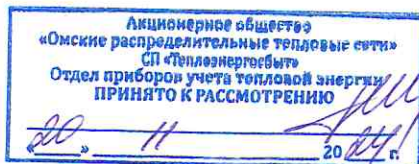
Q = 82,095 (Гкал)

м³

Q<sub>(гвс)</sub> = 0 (Гкал)

м³

V<sub>подп.</sub> = 0 (м³)



Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
всего за отчет

Руководитель \_\_\_\_\_

Должность, Ф.И.О.

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

(должность)

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Цветаев С.В.

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись \_\_\_\_\_



о суточных параметрах теплоснабжения  
за 20/10/24г. -18/11/24г.

Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1

Адрес:

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сев. N 001

Договорные расходы:

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

тхв: догов., тхд = 5,00°С

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min =

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min =

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=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  | dt<br>°C | Px<br>кгс/см2 | Qгв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч |
|-------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
| 20.10.24 23 | 68.45    | 43.21    | 25.24    | 6.52          | 4.66          | 89.579   | 87.484   | 87.695   | 86.733   | 0.962    | 3.00          | 2.253       | 24       | 0        |
| 21.10.24 23 | 67.30    | 44.41    | 22.89    | 6.53          | 4.69          | 91.710   | 89.760   | 89.842   | 88.947   | 0.896    | 3.00          | 2.095       | 24       | 0        |
| 22.10.24 23 | 66.87    | 44.08    | 22.79    | 6.48          | 4.71          | 100.936  | 98.751   | 98.899   | 97.869   | 1.030    | 3.00          | 2.297       | 24       | 0        |
| 23.10.24 23 | 68.14    | 44.60    | 23.54    | 6.57          | 4.72          | 94.277   | 92.240   | 92.313   | 91.392   | 0.921    | 3.00          | 2.213       | 24       | 0        |
| 24.10.24 23 | 67.01    | 43.39    | 23.61    | 6.42          | 4.65          | 89.636   | 87.746   | 87.821   | 86.992   | 0.829    | 3.00          | 2.108       | 24       | 0        |
| 25.10.24 23 | 67.69    | 43.64    | 24.06    | 6.66          | 4.72          | 85.749   | 84.075   | 83.980   | 83.339   | 0.640    | 3.00          | 2.048       | 24       | 0        |
| 26.10.24 23 | 68.20    | 43.64    | 24.55    | 6.70          | 4.69          | 84.780   | 83.101   | 83.004   | 82.381   | 0.623    | 3.00          | 2.065       | 24       | 0        |
| 27.10.24 23 | 67.32    | 43.32    | 24.00    | 6.64          | 4.72          | 88.614   | 86.834   | 86.808   | 86.084   | 0.724    | 3.00          | 2.114       | 24       | 0        |
| 28.10.24 23 | 67.18    | 44.53    | 22.65    | 6.66          | 4.77          | 99.715   | 97.700   | 97.689   | 96.810   | 0.879    | 3.00          | 2.251       | 24       | 0        |
| 29.10.24 23 | 69.23    | 45.25    | 23.99    | 6.75          | 4.83          | 108.776  | 106.390  | 106.436  | 105.383  | 1.053    | 3.00          | 2.599       | 24       | 0        |
| 30.10.24 23 | 69.30    | 45.37    | 23.93    | 6.75          | 4.83          | 111.479  | 109.939  | 109.076  | 108.897  | 0.179    | 3.00          | 2.622       | 24       | *        |
| 31.10.24 23 | 67.39    | 44.97    | 22.42    | 6.62          | 4.84          | 122.269  | 120.514  | 119.769  | 119.390  | 0.379    | 3.00          | 2.705       | 24       | 0        |
| 01.11.24 23 | 67.56    | 44.68    | 22.88    | 6.69          | 4.86          | 120.188  | 118.270  | 117.720  | 117.187  | 0.534    | 3.00          | 2.719       | 24       | 0        |
| 02.11.24 23 | 66.36    | 43.56    | 22.80    | 6.72          | 4.84          | 113.406  | 111.635  | 111.153  | 110.664  | 0.488    | 3.00          | 2.557       | 24       | 0        |
| 03.11.24 23 | 66.39    | 43.62    | 22.78    | 6.77          | 4.81          | 96.980   | 95.461   | 95.050   | 94.629   | 0.421    | 3.00          | 2.185       | 24       | 0        |
| 04.11.24 23 | 67.82    | 44.47    | 23.35    | 6.68          | 4.83          | 113.033  | 110.893  | 110.694  | 109.891  | 0.803    | 3.00          | 2.620       | 24       | 0        |
| 05.11.24 23 | 71.26    | 46.40    | 24.87    | 6.53          | 4.66          | 113.334  | 110.441  | 110.769  | 109.342  | 1.427    | 3.00          | 2.818       | 24       | 0        |
| 06.11.24 23 | 74.76    | 47.97    | 26.79    | 6.83          | 4.74          | 108.971  | 105.669  | 106.284  | 104.540  | 1.745    | 3.00          | 2.928       | 24       | 0        |
| 07.11.24 23 | 75.35    | 48.78    | 26.57    | 6.73          | 4.84          | 110.285  | 106.866  | 107.522  | 105.691  | 1.831    | 3.00          | 2.942       | 24       | 0        |
| 08.11.24 23 | 77.49    | 48.62    | 28.87    | 6.62          | 4.81          | 117.823  | 113.923  | 114.723  | 112.670  | 2.053    | 3.00          | 3.407       | 24       | 0        |
| 09.11.24 23 | 76.79    | 48.25    | 28.54    | 6.51          | 4.80          | 116.321  | 112.461  | 113.312  | 111.247  | 2.065    | 3.00          | 3.328       | 24       | 0        |
| 10.11.24 23 | 76.66    | 47.00    | 29.66    | 6.58          | 4.77          | 99.899   | 96.779   | 97.322   | 95.790   | 1.532    | 3.00          | 2.956       | 24       | 0        |
| 11.11.24 23 | 79.36    | 49.71    | 29.65    | 6.53          | 4.81          | 116.861  | 112.844  | 113.650  | 111.553  | 2.096    | 3.00          | 3.469       | 24       | 0        |
| 12.11.24 23 | 80.86    | 51.17    | 29.69    | 6.48          | 4.84          | 122.340  | 117.973  | 118.867  | 116.535  | 2.331    | 3.00          | 3.643       | 24       | 0        |
| 13.11.24 23 | 83.66    | 51.68    | 31.98    | 6.51          | 4.82          | 113.405  | 109.048  | 109.986  | 107.697  | 2.289    | 3.00          | 3.631       | 24       | 0        |
| 14.11.24 23 | 81.64    | 50.75    | 30.88    | 6.46          | 4.86          | 121.618  | 117.372  | 118.107  | 115.965  | 2.142    | 3.00          | 3.752       | 24       | 0        |
| 15.11.24 23 | 75.12    | 47.26    | 27.87    | 6.52          | 4.83          | 107.175  | 103.802  | 104.507  | 102.731  | 1.776    | 3.00          | 2.992       | 24       | 0        |
| 16.11.24 23 | 73.70    | 45.85    | 27.86    | 6.48          | 4.83          | 108.566  | 105.205  | 105.953  | 104.180  | 1.772    | 3.00          | 3.028       | 24       | 0        |
| 17.11.24 23 | 71.45    | 45.31    | 26.13    | 6.44          | 4.84          | 112.190  | 108.670  | 109.638  | 107.638  | 2.000    | 3.00          | 2.950       | 24       | 0        |
| 18.11.24 23 | 69.64    | 45.08    | 24.57    | 6.41          | 4.84          | 112.739  | 109.073  | 110.284  | 108.055  | 2.229    | 3.00          | 2.802       | 24       | 0        |
| Итого/Средн | 71.94    | 46.17    | 25.77    | 6.59          | 4.78          | 3192.653 | 3110.917 | 3118.873 | 3080.224 | 38.649   | 3.00          | 82.095      | 720      | 0        |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время  | V1<br>м3  | V2<br>м3  | M1<br>т   | M2<br>т   | dt<br>°C | Qгв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----------|----------|
| 19.10.24 23 | 24622.385 | 24866.834 | 23927.391 | 23592.652 | 334.739  | 718.627     | 6927     | 2014     |
| 18.11.24 23 | 27815.038 | 27977.751 | 27046.264 | 26672.876 | 373.388  | 800.722     | 7647     | 2014     |
| Итого       | 3192.653  | 3110.917  | 3118.873  | 3080.224  | 38.649   | 82.095      | 720      | 0        |

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(1) отсу.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсу.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

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

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 20/10/24г.-18/11/24г.

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, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD7EE

| 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 |
|-------------|----------|---------------|----------|---------|----------|---------------|-------------|----------|----------|----|
| 20.10.24 23 | 41.03    | 6.52          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 21.10.24 23 | 40.68    | 6.53          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 22.10.24 23 | 39.78    | 6.48          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 23.10.24 23 | 40.10    | 6.57          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 24.10.24 23 | 39.74    | 6.43          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 25.10.24 23 | 40.26    | 6.66          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 26.10.24 23 | 39.95    | 6.70          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 27.10.24 23 | 39.38    | 6.65          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 28.10.24 23 | 38.82    | 6.66          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 29.10.24 23 | 39.61    | 6.75          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 30.10.24 23 | 39.10    | 6.74          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 31.10.24 23 | 37.60    | 6.62          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 01.11.24 23 | 37.12    | 6.68          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 02.11.24 23 | 36.68    | 6.71          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 03.11.24 23 | 37.37    | 6.77          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 04.11.24 23 | 38.17    | 6.68          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 05.11.24 23 | 40.03    | 6.53          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 06.11.24 23 | 41.86    | 6.83          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 07.11.24 23 | 42.54    | 6.73          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 08.11.24 23 | 43.25    | 6.61          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 09.11.24 23 | 42.05    | 6.50          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 10.11.24 23 | 43.23    | 6.58          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 11.11.24 23 | 43.96    | 6.53          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 12.11.24 23 | 44.29    | 6.48          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 13.11.24 23 | 45.64    | 6.51          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 14.11.24 23 | 42.85    | 6.45          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 15.11.24 23 | 41.21    | 6.52          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 16.11.24 23 | 40.21    | 6.48          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 17.11.24 23 | 39.10    | 6.44          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| 18.11.24 23 | 38.85    | 6.40          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 24       | 0        |    |
| Итого/Средн | 40.48    | 6.59          | 0.000    | 0.000   | 5.00     | 3.00          | 0.000       | 720      | 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 |
|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 19.10.24 23 | 1464.587 | 1236.245 | 57.412      | 8486     | 455      |
| 18.11.24 23 | 1464.587 | 1236.245 | 57.412      | 9206     | 455      |
| Итого       | 0.000    | 0.000    | 0.000       | 720      | 0        |

Условные обозначения:

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

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