

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

Справка  
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Заозерная, 15 к.1

за апрель 2025 г.

| Дата снятия показаний | Время снятия показаний | Кол-во теплоносителя по подаче (тн) | Кол-во теплоносителя по обратной (тн) | Количество теплоты (Гкал) | Время работы (час) | Кол-во теплоносителя ГВС (м³) | Количество Тепла ГВС (Гкал) |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 18.03                 | 00                     | 25444                               | 23805                                 | 775,842                   | 4287               | 1582,284                      | 114,484                     |
| 20.04                 | 24                     | 28613                               | 26618                                 | 866,007                   | 5097               | 1959,888                      | 138,056                     |
| ИТОГО                 |                        | 3169                                | 2813                                  | 90,166                    | 810                | 377,604                       | 23,572                      |

ПУ № 20129667

|                      |         |      |
|----------------------|---------|------|
| Q <sub>г</sub> =     | 114,581 | Гкал |
| V <sub>подп.</sub> = | 380,401 | м³   |
| V <sub>х.в.</sub> =  | 0       | м³   |

Q = 90,834 (Гкал)

Q<sub>гвс</sub> = 23,747 (Гкал)

V<sub>подп.</sub> = 380,401 (м³)

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

Руководитель \_\_\_\_\_

Должность, Ф.И.О.

Телефон \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

(должность)

телефон \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Цветаев С.В.

подпись \_\_\_\_\_

(фамилия,

имя,

отчество)

АО «ОМСК ТЭС»  
СП «Теплоэнергосбыт»  
Отдел приборов учета тепловой энергии

23 АПР 2025

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. \_\_\_\_\_

Дополнительно: Заозерная 15/1

Адрес:

Договор N: 0000000000 Тип расходомера:

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001 Пределы измерений:

Договорные расходы: G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

М.сеп. вода = т.сут Мгвс = т.сут G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

тхв: не исп.

Серийный номер 20129667, Вд=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0x2125

| 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  | Рх<br>кгс/см2 | Qтв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч |
|-------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
| 18.03.25 23 | 69.80    | 42.82    | 26.98    | 5.36          | 2.77          | 132.805  | 120.077  | 129.898  | 119.063  | 4.00          | 10.834      | 3.511    | 24 0     |
| 19.03.25 23 | 70.33    | 42.73    | 27.60    | 4.84          | 2.65          | 120.308  | 108.100  | 117.637  | 107.189  | 4.00          | 10.449      | 3.252    | 24 0     |
| 20.03.25 23 | 69.78    | 43.43    | 26.35    | 5.10          | 2.70          | 108.085  | 97.688   | 105.726  | 96.834   | 4.00          | 8.892       | 2.791    | 22 *     |
| 21.03.25 23 | 69.04    | 41.19    | 27.85    | 5.42          | 2.98          | 98.750   | 88.603   | 96.634   | 87.915   | 4.00          | 8.720       | 2.696    | 20 *     |
| 22.03.25 23 | 69.66    | 40.74    | 28.92    | 5.21          | 2.76          | 118.348  | 104.740  | 115.768  | 103.944  | 4.00          | 11.823      | 3.354    | 24 0     |
| 23.03.25 23 | 70.67    | 41.17    | 29.50    | 5.24          | 2.76          | 119.095  | 105.403  | 116.434  | 104.585  | 4.00          | 11.848      | 3.441    | 24 0     |
| 24.03.25 23 | 74.45    | 42.46    | 31.99    | 5.27          | 2.75          | 118.145  | 106.790  | 115.242  | 105.903  | 4.00          | 9.339       | 3.693    | 24 0     |
| 25.03.25 23 | 74.30    | 42.27    | 32.03    | 5.31          | 2.73          | 120.860  | 108.137  | 117.905  | 107.249  | 4.00          | 10.656      | 3.784    | 24 0     |
| 26.03.25 23 | 71.33    | 41.46    | 29.87    | 5.32          | 2.75          | 120.147  | 107.450  | 117.411  | 106.606  | 4.00          | 10.805      | 3.513    | 24 0     |
| 27.03.25 23 | 69.78    | 41.70    | 28.08    | 5.40          | 2.76          | 121.027  | 108.707  | 118.381  | 107.841  | 4.00          | 10.540      | 3.331    | 24 0     |
| 28.03.25 23 | 69.76    | 41.60    | 28.16    | 5.32          | 2.73          | 101.035  | 89.177   | 98.825   | 88.469   | 4.00          | 10.356      | 2.788    | 24 0     |
| 29.03.25 23 | 69.04    | 40.57    | 28.47    | 5.21          | 2.70          | 88.365   | 76.253   | 86.470   | 75.678   | 4.00          | 10.792      | 2.466    | 24 0     |
| 30.03.25 23 | 69.60    | 40.81    | 28.79    | 5.28          | 2.71          | 89.255   | 76.925   | 87.309   | 76.339   | 4.00          | 10.971      | 2.518    | 24 0     |
| 31.03.25 23 | 69.19    | 40.49    | 28.71    | 5.16          | 2.68          | 87.430   | 75.158   | 85.551   | 74.594   | 4.00          | 10.957      | 2.460    | 24 0     |
| 01.04.25 23 | 68.72    | 39.77    | 28.95    | 4.94          | 2.64          | 83.982   | 72.452   | 82.197   | 71.934   | 4.00          | 10.263      | 2.383    | 24 0     |
| 02.04.25 23 | 68.92    | 39.87    | 29.04    | 5.02          | 2.63          | 85.993   | 73.665   | 84.150   | 73.135   | 4.00          | 11.014      | 2.448    | 24 0     |
| 03.04.25 23 | 69.51    | 40.61    | 28.91    | 5.13          | 2.61          | 86.893   | 75.765   | 85.007   | 75.195   | 4.00          | 9.812       | 2.461    | 24 0     |
| 04.04.25 23 | 68.94    | 40.54    | 28.40    | 5.04          | 2.60          | 84.893   | 74.463   | 83.078   | 73.901   | 4.00          | 9.177       | 2.363    | 24 0     |
| 05.04.25 23 | 68.75    | 39.74    | 29.01    | 4.97          | 2.60          | 86.220   | 73.050   | 84.381   | 72.523   | 4.00          | 11.859      | 2.452    | 24 0     |
| 06.04.25 23 | 69.72    | 40.45    | 29.26    | 4.96          | 2.56          | 87.003   | 73.355   | 85.100   | 72.810   | 4.00          | 12.290      | 2.494    | 24 0     |
| 07.04.25 23 | 69.19    | 41.48    | 27.71    | 5.05          | 2.63          | 87.903   | 78.028   | 86.008   | 77.411   | 4.00          | 8.597       | 2.387    | 24 0     |
| 08.04.25 23 | 68.07    | 42.52    | 25.55    | 4.93          | 2.72          | 98.522   | 86.317   | 96.465   | 85.600   | 4.00          | 10.865      | 2.469    | 24 0     |
| 09.04.25 23 | 68.84    | 42.32    | 26.52    | 4.79          | 2.71          | 95.715   | 83.692   | 93.670   | 83.004   | 4.00          | 10.666      | 2.488    | 24 0     |
| 10.04.25 23 | 69.29    | 42.81    | 26.47    | 4.86          | 2.68          | 90.493   | 79.063   | 88.535   | 78.390   | 4.00          | 10.145      | 2.348    | 24 0     |
| 11.04.25 23 | 67.78    | 40.16    | 27.61    | 4.67          | 2.65          | 72.175   | 61.092   | 70.677   | 60.642   | 4.00          | 10.035      | 1.954    | 24 0     |
| 12.04.25 23 | 67.98    | 39.74    | 28.23    | 4.53          | 2.62          | 71.728   | 59.220   | 70.228   | 58.792   | 4.00          | 11.436      | 1.985    | 24 0     |
| 13.04.25 23 | 67.19    | 38.31    | 28.89    | 4.42          | 2.64          | 69.353   | 57.000   | 67.933   | 56.621   | 4.00          | 11.312      | 1.964    | 24 0     |
| 14.04.25 23 | 67.53    | 38.45    | 29.08    | 4.49          | 2.65          | 70.140   | 57.947   | 68.695   | 57.559   | 4.00          | 11.136      | 2.000    | 24 0     |
| 15.04.25 23 | 67.07    | 38.49    | 28.57    | 4.37          | 2.67          | 71.628   | 61.382   | 70.167   | 60.968   | 4.00          | 9.199       | 2.007    | 24 0     |
| 16.04.25 23 | 67.93    | 41.40    | 26.53    | 4.43          | 2.66          | 92.345   | 80.848   | 90.421   | 80.214   | 4.00          | 10.207      | 2.401    | 24 0     |
| 17.04.25 23 | 68.27    | 41.13    | 27.13    | 4.35          | 2.66          | 90.403   | 78.823   | 88.501   | 78.212   | 4.00          | 10.289      | 2.404    | 24 0     |
| 18.04.25 23 | 68.97    | 40.41    | 28.55    | 4.29          | 2.65          | 89.018   | 77.875   | 87.110   | 77.291   | 4.00          | 9.819       | 2.490    | 24 0     |
| 19.04.25 23 | 69.21    | 39.93    | 29.28    | 4.28          | 2.65          | 89.762   | 77.510   | 87.823   | 76.946   | 4.00          | 10.878      | 2.574    | 24 0     |
| 20.04.25 23 | 68.01    | 40.33    | 27.68    | 4.41          | 2.64          | 91.975   | 80.760   | 90.053   | 80.159   | 4.00          | 9.893       | 2.495    | 24 0     |
| Итого/Средн | 69.51    | 41.11    | 28.40    | 4.92          | 2.69          | 3239.795 | 2835.515 | 3169.391 | 2813.515 | 4.00          | 355.876     | 90.166   | 810 6    |

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 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----------|----------|
| 17.03.25 23 | 26215.693 | 24122.205 | 25444.221 | 23805.053 | 1639.168 | 775.842     | 4287     | 20       |
| 20.04.25 23 | 29455.488 | 26957.720 | 28613.613 | 26618.569 | 1995.044 | 866.007     | 5097     | 26       |
| Итого       | 3239.795  | 2835.515  | 3169.391  | 2813.515  | 355.876  | 90.166      | 810      | 6        |

Условные обозначения:

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

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

10.668

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 18/03/25г.-20/04/25г.

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М 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 20129667, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0x2125

| 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 |
|-------------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|-------------|----------|----------|----|
| 18.03.25 23 | 69.42    | 4.90          | 11.560 < | 11.309 < | 5.00     | 3.00          | 0.729       | 24       | 0        | *  |
| 19.03.25 23 | 70.03    | 4.47          | 11.120 < | 10.875 < | 5.00     | 3.00          | 0.707       | 24       | 0        | *  |
| 20.03.25 23 | 69.14    | 4.72          | 9.218 <! | 9.020 <! | 5.00     | 3.00          | 0.579       | 22       | 2        | *  |
| 21.03.25 23 | 68.36    | 5.06 <        | 8.994 <! | 8.804 <! | 5.00     | 3.00          | 0.558       | 20       | 4        | *  |
| 22.03.25 23 | 69.44    | 4.80          | 12.581 < | 12.308 < | 5.00     | 3.00          | 0.793       | 24       | 0        | *  |
| 23.03.25 23 | 70.33    | 4.83          | 12.750 < | 12.467 < | 5.00     | 3.00          | 0.815       | 24       | 0        | *  |
| 24.03.25 23 | 73.74    | 4.86          | 10.123 < | 9.878 <  | 5.00     | 3.00          | 0.679       | 24       | 0        | *  |
| 25.03.25 23 | 73.50    | 4.88          | 11.525 < | 11.248 < | 5.00     | 3.00          | 0.771       | 24       | 0        | *  |
| 26.03.25 23 | 70.40    | 4.89          | 11.677 < | 11.418 < | 5.00     | 3.00          | 0.747       | 24       | 0        | *  |
| 27.03.25 23 | 69.40    | 4.96          | 11.209 < | 10.966 < | 5.00     | 3.00          | 0.706       | 24       | 0        | *  |
| 28.03.25 23 | 69.14    | 5.03          | 11.182 < | 10.941 < | 5.00     | 3.00          | 0.702       | 24       | 0        | *  |
| 29.03.25 23 | 68.50    | 5.00          | 11.734 < | 11.485 < | 5.00     | 3.00          | 0.730       | 24       | 0        | *  |
| 30.03.25 23 | 69.27    | 5.07          | 11.896 < | 11.640 < | 5.00     | 3.00          | 0.748       | 24       | 0        | *  |
| 31.03.25 23 | 68.66    | 4.96          | 11.789 < | 11.538 < | 5.00     | 3.00          | 0.735       | 24       | 0        | *  |
| 01.04.25 23 | 68.19    | 4.75          | 11.109 < | 10.876 < | 5.00     | 3.00          | 0.687       | 24       | 0        | *  |
| 02.04.25 23 | 68.31    | 4.82          | 11.918 < | 11.667 < | 5.00     | 3.00          | 0.739       | 24       | 0        | *  |
| 03.04.25 23 | 69.05    | 4.92          | 10.704 < | 10.474 < | 5.00     | 3.00          | 0.671       | 24       | 0        | *  |
| 04.04.25 23 | 68.21    | 4.84          | 9.926 <  | 9.718 <  | 5.00     | 3.00          | 0.614       | 24       | 0        | *  |
| 05.04.25 23 | 68.32    | 4.76          | 12.536 < | 12.272 < | 5.00     | 3.00          | 0.777       | 24       | 0        | *  |
| 06.04.25 23 | 69.40    | 4.75          | 12.991 < | 12.709 < | 5.00     | 3.00          | 0.819       | 24       | 0        | *  |
| 07.04.25 23 | 68.24    | 4.83          | 9.458 <  | 9.259 <  | 5.00     | 3.00          | 0.586       | 24       | 0        | *  |
| 08.04.25 23 | 67.48    | 4.64          | 11.408 < | 11.174 < | 5.00     | 3.00          | 0.698       | 24       | 0        | *  |
| 09.04.25 23 | 68.31    | 4.51          | 11.123 < | 10.889 < | 5.00     | 3.00          | 0.690       | 24       | 0        | *  |
| 10.04.25 23 | 67.66    | 4.61          | 10.442 < | 10.226 < | 5.00     | 3.00          | 0.641       | 24       | 0        | *  |
| 11.04.25 23 | 67.39    | 4.54          | 10.499 < | 10.284 < | 5.00     | 3.00          | 0.642       | 24       | 0        | *  |
| 12.04.25 23 | 67.42    | 4.41          | 11.923 < | 11.678 < | 5.00     | 3.00          | 0.729       | 24       | 0        | *  |
| 13.04.25 23 | 66.96    | 4.30          | 11.736 < | 11.498 < | 5.00     | 3.00          | 0.713       | 24       | 0        | *  |
| 14.04.25 23 | 66.98    | 4.37          | 11.544 < | 11.309 < | 5.00     | 3.00          | 0.701       | 24       | 0        | *  |
| 15.04.25 23 | 66.48    | 4.24          | 9.555 <  | 9.363 <  | 5.00     | 3.00          | 0.576       | 24       | 0        | *  |
| 16.04.25 23 | 67.52    | 4.18          | 10.644 < | 10.424 < | 5.00     | 3.00          | 0.652       | 24       | 0        | *  |
| 17.04.25 23 | 67.83    | 4.11          | 10.803 < | 10.578 < | 5.00     | 3.00          | 0.665       | 24       | 0        | *  |
| 18.04.25 23 | 68.18    | 4.07          | 10.194 < | 9.979 <  | 5.00     | 3.00          | 0.631       | 24       | 0        | *  |
| 19.04.25 23 | 68.75    | 4.05          | 11.340 < | 11.098 < | 5.00     | 3.00          | 0.708       | 24       | 0        | *  |
| 20.04.25 23 | 67.26    | 4.16          | 10.393 < | 10.180 < | 5.00     | 3.00          | 0.634       | 24       | 0        | *  |
| Итого/Средн | 68.76    | 4.66          | 377.604  | 369.555  | 5.00     | 3.00          | 23.572      | 810      | 6        |    |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время  | V1<br>м3 | M1<br>т  | Qтв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч |
|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 17.03.25 23 | 1582.284 | 1538.528 | 114.484     | 4305     | 2        |
| 20.04.25 23 | 1959.888 | 1908.082 | 138.056     | 5115     | 8        |
| Итого       | 377.604  | 369.555  | 23.572      | 810      | 6        |

Условные обозначения:

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_

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

+2,792 тч  
+0,124 Гк