

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 декабрь 2025 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) |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 20.11 | 00 | 39609 | 37513 | 1142,165 | 10061 | 1966,684 | 138,470 |
| 21.12 | 24 | 44314 | 42159 | 1298,692 | 10829 | 1967,178 | 138,506 |
| ИТОГО | | 4705 | 4645 | 156,527 | 768 | 0,494 | 0,036 |

ПУ № 20129667

| | | | | | |
|---------------|---------|------|---------------|---------|--------|
| $Q_E =$ | 156,563 | Гкал | $Q =$ | 156,527 | (Гкал) |
| $V_{подп.} =$ | 0,494 | м³ | $Q_{гвс} =$ | 0,036 | (Гкал) |
| $V_{х.в.} =$ | 0 | м³ | $V_{подп.} =$ | 0,494 | (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

22.12.2025

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Раскидная С.И.



[Handwritten signature]

Отчет
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/11/25г. - 21/12/25г.

Абонент: Заозерная 15/1
Адрес: _____
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04М сег. N 001
Договорные раскоды: _____
M сег. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут
тхв: не исп.

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 20129667, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x2125

| Дата/время | t1 °C | t2 °C | dt °C | F1 кгс/см2 | P2 кгс/см2 | V1 м3 | V2 м3 | M1 т | M2 т | GM т | tх °C | Pх кгс/см2 | Qгв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|----------------|------------|----------|
| 20.11.25 23 | 69.77 | 43.02 | 26.75 | 5.70 | 2.62 | 141.208 | 137.652 | 138.124 | 136.475 | 1.649 | 0.00 | 4.00 | 3.703 | 24 | 0 |
| 21.11.25 23 | 70.15 | 44.34 | 25.81 | 5.75 | 2.73 | 163.507 | 159.288 | 159.897 | 157.834 | 2.064 | 0.00 | 4.00 | 4.137 | 24 | 0 |
| 22.11.25 23 | 78.50 | 44.74 | 33.76 | 5.97 | 2.68 | 137.967 | 133.852 | 134.247 | 132.605 | 1.642 | 0.00 | 4.00 | 3.543 | 24 | 0 |
| 23.11.25 23 | 73.56 | 41.85 | 31.71 | 6.07 | 2.66 | 117.592 | 114.710 | 114.768 | 113.783 | 0.985 | 0.00 | 4.00 | 3.648 | 24 | 0 |
| 24.11.25 23 | 68.28 | 44.40 | 23.88 | 5.62 | 2.73 | 165.545 | 161.395 | 162.069 | 159.914 | 2.155 | 0.00 | 4.00 | 3.880 | 24 | 0 |
| 25.11.25 23 | 70.42 | 43.73 | 26.69 | 5.78 | 2.72 | 147.835 | 143.842 | 144.554 | 142.568 | 1.985 | 0.00 | 4.00 | 3.868 | 24 | 0 |
| 26.11.25 23 | 69.73 | 41.89 | 27.84 | 5.98 | 2.68 | 127.772 | 124.262 | 124.984 | 123.258 | 1.726 | 0.00 | 4.00 | 3.487 | 24 | 0 |
| 27.11.25 23 | 73.17 | 43.24 | 29.92 | 6.02 | 2.69 | 136.715 | 132.818 | 133.468 | 131.674 | 1.794 | 0.00 | 4.00 | 4.003 | 24 | 0 |
| 28.11.25 23 | 79.06 | 45.42 | 33.64 | 5.88 | 2.66 | 126.137 | 122.018 | 122.656 | 120.942 | 1.714 | 0.00 | 4.00 | 4.407 | 24 | 0 |
| 29.11.25 23 | 76.63 | 43.99 | 32.64 | 5.93 | 2.71 | 148.042 | 143.658 | 143.995 | 142.279 | 1.716 | 0.00 | 4.00 | 4.856 | 24 | 0 |
| 30.11.25 23 | 70.19 | 42.26 | 27.92 | 6.01 | 2.70 | 146.988 | 142.822 | 143.180 | 141.538 | 1.641 | 0.00 | 4.00 | 4.683 | 24 | 0 |
| 01.12.25 23 | 71.13 | 42.80 | 28.33 | 5.97 | 2.70 | 142.792 | 138.890 | 139.639 | 137.751 | 1.887 | 0.00 | 4.00 | 3.778 | 24 | 0 |
| 02.12.25 23 | 72.13 | 42.53 | 29.61 | 6.09 | 2.68 | 136.120 | 132.357 | 133.041 | 131.231 | 1.810 | 0.00 | 4.00 | 3.908 | 24 | 0 |
| 03.12.25 23 | 72.18 | 42.94 | 29.24 | 6.11 | 2.68 | 128.300 | 124.973 | 125.323 | 123.928 | 1.395 | 0.00 | 4.00 | 3.719 | 24 | 0 |
| 04.12.25 23 | 75.96 | 43.70 | 32.26 | 5.92 | 2.69 | 135.220 | 131.945 | 132.081 | 130.816 | 1.264 | 0.00 | 4.00 | 3.872 | 24 | 0 |
| 05.12.25 23 | 80.83 | 43.94 | 36.90 | 6.33 | 2.72 | 137.220 | 133.382 | 133.725 | 132.202 | 1.523 | 0.00 | 4.00 | 4.324 | 24 | 0 |
| 06.12.25 23 | 83.83 | 41.63 | 42.19 | 5.90 | 2.68 | 128.592 | 125.012 | 124.936 | 123.889 | 1.047 | 0.00 | 4.00 | 4.620 | 24 | 0 |
| 07.12.25 23 | 86.17 | 46.51 | 39.67 | 5.90 | 2.80 | 108.735 | 105.880 | 105.445 | 105.036 | 0.429 | 0.00 | 4.00 | 4.459 | 24 | 0 |
| 08.12.25 23 | 86.32 | 49.16 | 37.16 | 5.72 | 2.83 | 144.063 | 140.460 | 139.475 | 139.046 | 0.409 | 0.00 | 4.00 | 5.545 | 24 | 0 |
| 09.12.25 23 | 85.49 | 46.46 | 39.02 | 5.91 | 2.79 | 176.277 | 170.313 | 170.663 | 168.393 | 2.270 | 0.00 | 4.00 | 6.358 | 24 | 0 |
| 10.12.25 23 | 85.40 | 45.24 | 40.16 | 5.54 | 2.68 | 144.992 | 139.430 | 140.451 | 138.024 | 2.427 | 0.00 | 4.00 | 5.494 | 24 | 0 |
| 11.12.25 23 | 82.61 | 46.37 | 36.24 | 5.77 | 2.70 | 135.378 | 130.085 | 131.137 | 128.842 | 2.295 | 0.00 | 4.00 | 5.278 | 24 | 0 |
| 12.12.25 23 | 81.89 | 49.68 | 32.21 | 5.78 | 2.74 | 150.232 | 144.455 | 145.795 | 143.002 | 2.792 | 0.00 | 4.00 | 5.295 | 24 | 0 |
| 13.12.25 23 | 79.93 | 47.68 | 32.26 | 5.81 | 2.72 | 190.012 | 183.945 | 184.490 | 181.822 | 2.668 | 0.00 | 4.00 | 5.958 | 24 | 0 |
| 14.12.25 23 | 81.14 | 48.25 | 32.89 | 5.87 | 2.72 | 184.270 | 178.835 | 179.139 | 176.938 | 2.201 | 0.00 | 4.00 | 5.792 | 24 | 0 |
| 15.12.25 23 | 84.40 | 49.40 | 35.00 | 5.78 | 2.73 | 182.542 | 177.027 | 177.317 | 175.109 | 2.208 | 0.00 | 4.00 | 5.846 | 24 | 0 |
| 16.12.25 23 | 87.75 | 50.41 | 37.34 | 5.72 | 2.75 | 176.783 | 171.035 | 171.362 | 169.093 | 2.269 | 0.00 | 4.00 | 6.013 | 24 | 0 |
| 17.12.25 23 | 88.30 | 50.39 | 37.91 | 5.94 | 2.79 | 174.155 | 168.012 | 168.438 | 166.019 | 2.418 | 0.00 | 4.00 | 6.305 | 24 | 0 |
| 18.12.25 23 | 81.35 | 48.38 | 32.97 | 6.08 | 2.81 | 178.548 | 172.240 | 172.630 | 170.199 | 2.434 | 0.00 | 4.00 | 6.561 | 24 | 0 |
| 19.12.25 23 | 77.98 | 46.56 | 31.41 | 6.02 | 2.82 | 180.292 | 174.777 | 175.098 | 172.864 | 2.231 | 0.00 | 4.00 | 5.788 | 24 | 0 |
| 20.12.25 23 | 93.18 | 50.20 | 42.98 | 5.79 | 2.82 | 174.920 | 169.822 | 170.259 | 168.105 | 2.154 | 0.00 | 4.00 | 5.362 | 24 | 0 |
| 21.12.25 23 | 78.98 | 45.79 | 33.18 | 5.90 | 2.72 | 169.390 | 162.622 | 163.212 | 160.711 | 2.501 | 0.00 | 4.00 | 7.034 | 24 | 0 |
| Итого/Средн | 78.98 | 45.79 | 33.18 | 5.90 | 2.72 | 4838.145 | 4691.818 | 4705.596 | 4645.891 | 59.705 | 0.00 | 4.00 | 156.527 | 768 | 0 |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время | V1 м3 | V2 м3 | M1 т | M2 т | GM т | Qгв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|------------|----------|
| 19.11.25 23 | 41012.323 | 38265.983 | 39609.269 | 37513.162 | 2096.107 | 1142.165 | 10061 | 174 |
| 21.12.25 23 | 45850.468 | 42957.800 | 44314.865 | 42159.053 | 2155.812 | 1298.692 | 10829 | 174 |
| Итого | 4838.145 | 4691.817 | 4705.596 | 4645.891 | 59.705 | 156.527 | 768 | 0 |

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) опуск.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) опуск.теплонос.
(X) аппарат.нейспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/11/25г.-21/12/25г.

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, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0x2125

| Дата/время | t1 °C | P1 кгс/см2 | V1 м3 | M1 т | tx °C | Px кгс/см2 | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч | НС |
|--------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|------------|----------|----|
| 20.11.25 23 | 33.17 | 1.41 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 21.11.25 23 | 33.86 | 1.45 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 22.11.25 23 | 33.96 | 1.44 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 23.11.25 23 | 33.40 | 1.43 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 24.11.25 23 | 33.47 | 1.49 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 25.11.25 23 | 32.51 | 1.46 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 26.11.25 23 | 33.08 | 1.48 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 27.11.25 23 | 33.72 | 1.52 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 28.11.25 23 | 33.86 | 1.52 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 29.11.25 23 | 31.14 | 1.45 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 30.11.25 23 | 31.33 | 1.46 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 01.12.25 23 | 32.55 | 1.49 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 02.12.25 23 | 33.05 | 1.51 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 03.12.25 23 | 33.05 | 1.50 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 04.12.25 23 | 33.62 | 1.52 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 05.12.25 23 | 33.94 | 1.55 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 06.12.25 23 | 33.20 | 1.58 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 07.12.25 23 | 33.15 | 1.54 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 08.12.25 23 | 28.97 | 1.45 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 09.12.25 23 | 27.84 | 1.42 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 10.12.25 23 | 30.65 | 1.50 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 11.12.25 23 | 31.71 | 1.51 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 12.12.25 23 | 79.42 | 1.48 | 0.494 < | 0.480 < | 5.00 | 3.00 | 0.036 | 24 | 0 | * |
| 13.12.25 23 | 32.94 | 0.03 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 14.12.25 23 | 33.41 | 0.04 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 15.12.25 23 | 33.65 | 0.06 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 16.12.25 23 | 34.22 | 0.06 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 17.12.25 23 | 34.50 | 0.07 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 18.12.25 23 | 34.23 | 0.07 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 19.12.25 23 | 35.03 | 0.07 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 20.12.25 23 | 34.08 | 0.06 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 21.12.25 23 | 32.51 | 0.04 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| Итого/Средн | 79.42 | 1.08 | 0.494 | 0.480 | 5.00 | 3.00 | 0.036 | 768 | 0 | |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время | V1 м3 | M1 т | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|
| 19.11.25 23 | 1966.684 | 1914.739 | 138.470 | 9660 | 575 |
| 21.12.25 23 | 1967.178 | 1915.219 | 138.506 | 10428 | 575 |
| Итого | 0.494 | 0.480 | 0.036 | 768 | 0 |

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____