

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,228 Гкал

Qмес= 0,231 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 50А

за июнь 2023 г.

| Дата снятия показаний | Время снятия показаний | Кол-во теплоносителя по подаче (тн) | Кол-во теплоносителя по обратке (тн) | Количество теплотенергии (ГКал) | Время работы (час) | Кол-во теплоносителя ГВС (тн) | Количество Тепла ГВС (ГКал) |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 20.05 | 00 | 27796 | 27175 | 590,817 | 7329 | 962,820 | 55,666 |
| 18.06 | 24 | 27910 | 27175 | 595,621 | 7882 | 1131,660 | 65,633 |
| ИТОГО | | 113 | 0 | 4,804 | 553 | 168,840 | 9,967 |

ПУ № 18059799

| | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| $Q_E = 9,967$ | Гкал | $Q = 0$ | (Гкал) |
| $V_{подп.} = 168,840$ | м ³ | $Q_{ГВС} = 9,967$ | (Гкал) |
| $V_{х.в.} = 0$ | м ³ | $V_{подп.} = 168,840$ | (м ³) |

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

21. 06. 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/05/23г.-18/06/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

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

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 18059799, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0x105D

| Дата/время | t1 °C | t2 °C | dt °C | P1 кгс/см2 | P2 кгс/см2 | V1 м3 | V2 м3 | M1 т | M2 т | dM т | tx °C | Px кгс/см2 | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч | НС |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|----|
| 20.05.23 23 | 61.98 | 19.00 | 42.99 | 3.92 | 4.03 | 7.788 < | 0.000 | 7.650 < | 0.000 | 7.650 | 0.00 | 4.00 | 0.329 | 24 | 0 | * |
| 21.05.23 23 | 62.36 | 19.29 | 43.07 | 3.83 | 3.94 | 7.868 < | 0.000 | 7.727 < | 0.000 | 7.727 | 0.00 | 4.00 | 0.332 | 24 | 0 | * |
| 22.05.23 23 | 59.61 | 19.72 | 39.89 < | 3.92 | 4.05 | 28.315 < | 20.426 < | 3.240 < | 0.001 < | 3.239 | 0.00 | 4.00 | 0.129 | 12 | 12 | * |
| 23.05.23 23 | 67.40 | 66.68 | 0.72 < | 4.37 | 4.48 | 46.061 | 37.802 | --- | --- | --- | 0.00 | 4.00 | --- | 0 | 24 | * |
| 24.05.23 23 | 69.67 | 69.01 | 0.67 < | 5.33 | 5.44 | 50.559 | 42.679 | --- | --- | --- | 0.00 | 4.00 | --- | 0 | 24 | * |
| 25.05.23 23 | 68.56 | 67.96 | 0.60 < | 5.50 | 5.60 | 53.371 | 45.454 | --- | --- | --- | 0.00 | 4.00 | --- | 0 | 24 | * |
| 26.05.23 23 | 68.83 | 68.25 | 0.59 < | 5.50 | 5.60 | 53.221 | 46.551 | --- | --- | --- | 0.00 | 4.00 | --- | 0 | 24 | * |
| 27.05.23 23 | 69.95 | 69.37 | 0.58 < | 5.53 | 5.63 | 54.736 | 47.901 | --- | --- | --- | 0.00 | 4.00 | --- | 0 | 24 | * |
| 28.05.23 23 | 70.44 | 69.87 | 0.57 < | 5.56 | 5.67 | 56.009 | 48.251 | --- | --- | --- | 0.00 | 4.00 | --- | 0 | 24 | * |
| 29.05.23 23 | 66.84 | 26.73 | 40.11 < | 6.03 | 6.14 | 30.919 < | 23.712 | 4.486 < | 0.000 | 4.486 | 0.00 | 4.00 | 0.180 | 13 | 11 | * |
| 30.05.23 23 | 63.88 | 21.89 | 41.99 | 6.11 | 6.23 | 7.463 < | 0.000 | 7.324 < | 0.000 | 7.324 | 0.00 | 4.00 | 0.307 | 24 | 0 | * |
| 31.05.23 23 | 64.13 | 22.26 | 41.86 | 5.72 | 6.48 | 5.202 < | 0.020 < | 5.105 < | 0.020 < | 5.085 | 0.00 | 4.00 | 0.213 | 24 | 0 | * |
| 01.06.23 23 | 67.03 | 21.81 | 45.21 | 6.14 | 6.28 | 6.594 < | 0.000 | 6.460 < | 0.000 | 6.460 | 0.00 | 4.00 | 0.292 | 24 | 0 | * |
| 02.06.23 23 | 69.29 | 22.10 | 47.19 | 6.23 | 6.38 | 6.844 < | 0.000 | 6.696 < | 0.000 | 6.696 | 0.00 | 4.00 | 0.316 | 24 | 0 | * |
| 03.06.23 23 | 70.86 | 22.48 | 48.38 | 6.20 | 6.61 | 6.437 < | 0.000 | 6.292 < | 0.000 | 6.292 | 0.00 | 4.00 | 0.304 | 24 | 0 | * |
| 04.06.23 23 | 71.52 | 22.88 | 48.64 | 6.38 | 6.88 | 6.571 < | 0.000 | 6.421 < | 0.000 | 6.421 | 0.00 | 4.00 | 0.312 | 24 | 0 | * |
| 05.06.23 23 | 69.92 | 23.20 | 46.72 | 6.38 | 7.06 | 6.128 < | 0.000 | 5.994 < | 0.000 | 5.994 | 0.00 | 4.00 | 0.280 | 24 | 0 | * |
| 06.06.23 23 | 69.94 | 23.63 | 46.31 | 6.41 | 7.27 | 5.880 < | 0.000 | 5.751 < | 0.000 | 5.751 | 0.00 | 4.00 | 0.266 | 24 | 0 | * |
| 07.06.23 23 | 67.95 | 23.91 | 44.04 | 6.37 | 7.29 | 5.985 < | 0.000 | 5.861 < | 0.000 | 5.861 | 0.00 | 4.00 | 0.258 | 24 | 0 | * |
| 08.06.23 23 | 67.46 | 24.13 | 43.33 | 6.36 | 7.15 | 6.438 < | 0.000 | 6.306 < | 0.000 | 6.306 | 0.00 | 4.00 | 0.273 | 24 | 0 | * |
| 09.06.23 23 | 64.92 | 23.74 | 41.19 | 5.96 | 6.24 | 5.513 < | 0.000 | 5.407 < | 0.000 | 5.407 | 0.00 | 4.00 | 0.222 | 24 | 0 | * |
| 10.06.23 23 | 65.93 | 23.44 | 42.49 | 5.69 | 5.64 | 5.315 < | 0.000 | 5.210 < | 0.000 | 5.210 | 0.00 | 4.00 | 0.221 | 24 | 0 | * |
| 11.06.23 23 | 66.18 | 23.13 | 43.05 | 5.70 | 5.31 | 5.131 < | 0.000 | 5.029 < | 0.000 | 5.029 | 0.00 | 4.00 | 0.216 | 24 | 0 | * |
| 12.06.23 23 | 54.60 | 22.99 | 31.61 | 5.36 | 5.14 | 9.054 < | 0.000 | 8.928 < | 0.000 | 8.928 | 0.00 | 4.00 | 0.282 | 24 | 0 | * |
| 13.06.23 23 | 42.19 | 21.61 | 20.58 | 2.81 | 2.27 | 3.495 < | 0.000 | 3.467 < | 0.000 | 3.467 | 0.00 | 4.00 | 0.071 | 24 | 0 | * |
| 14.06.23 23 | 20.74 | 19.66 | 1.08 | 1.01 | 0.48 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 15.06.23 23 | 20.38 | 19.88 | 0.51 | 1.39 | 0.74 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 16.06.23 23 | 20.07 | 19.67 | 0.41 | 1.36 | 0.65 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 17.06.23 23 | 19.99 | 19.59 | 0.41 | 1.32 | 0.66 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 18.06.23 23 | 19.81 | 19.39 | 0.41 | 1.41 | 0.65 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| Итого/Средн | 64.86 | 22.44 | 42.42 | 4.79 | 4.87 | 480.897 | 312.796 | 113.353 | 0.021 | 113.332 | 0.00 | 4.00 | 4.804 | 553 | 167 | |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время | V1 м3 | V2 м3 | M1 т | M2 т | dM т | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------|------------|
| 19.05.23 23 | 28855.889 | 27849.556 | 27796.850 | 27175.709 | 621.141 | 590.817 | 7329 | 434 |
| 18.06.23 23 | 29336.786 | 28162.352 | 27910.202 | 27175.730 | 734.473 | 595.621 | 7882 | 601 |
| Итого | 480.897 | 312.796 | 113.353 | 0.021 | 113.332 | 4.804 | 553 | 167 |

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/05/23г.-18/06/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G1 max = 12.00 м3/ч G1 min = 0.60 м3/ч

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

txв: догов., txд = 5.00 °C

Серийный номер 18059799, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0x105D

| Дата/время | t1 °C | P1 кгс/см2 | V1 м3 | M1 т | tx °C | Px кгс/см2 | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч | НС |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------|------------|----------|----|
| 20.05.23 23 | 60.95 | 4.07 | 7.880 < | 7.745 < | 5.00 | 3.00 | 0.433 | 24 | 0 | * |
| 21.05.23 23 | 61.34 | 3.98 | 7.950 < | 7.812 < | 5.00 | 3.00 | 0.440 | 24 | 0 | * |
| 22.05.23 23 | 61.96 | 4.07 | 8.330 < | 8.182 < | 5.00 | 3.00 | 0.466 | 24 | 0 | * |
| 23.05.23 23 | 67.61 | 4.50 | 8.060 < | 7.893 < | 5.00 | 3.00 | 0.494 | 24 | 0 | * |
| 24.05.23 23 | 69.48 | 5.47 | 7.620 < | 7.455 < | 5.00 | 3.00 | 0.481 | 24 | 0 | * |
| 25.05.23 23 | 68.18 | 5.63 | 7.590 < | 7.431 < | 5.00 | 3.00 | 0.470 | 24 | 0 | * |
| 26.05.23 23 | 68.59 | 5.63 | 6.370 < | 6.234 < | 5.00 | 3.00 | 0.397 | 24 | 0 | * |
| 27.05.23 23 | 69.74 | 5.66 | 6.520 < | 6.378 < | 5.00 | 3.00 | 0.413 | 24 | 0 | * |
| 28.05.23 23 | 70.71 | 5.69 | 7.510 < | 7.341 < | 5.00 | 3.00 | 0.483 | 24 | 0 | * |
| 29.05.23 23 | 66.31 | 6.17 | 7.040 < | 6.900 < | 5.00 | 3.00 | 0.423 | 24 | 0 | * |
| 30.05.23 23 | 62.72 | 6.26 | 7.640 < | 7.503 < | 5.00 | 3.00 | 0.433 | 24 | 0 | * |
| 31.05.23 23 | 63.04 | 6.07 | 5.010 < | 4.919 < | 5.00 | 3.00 | 0.286 | 24 | 0 | * |
| 01.06.23 23 | 65.81 | 6.29 | 6.740 < | 6.607 < | 5.00 | 3.00 | 0.402 | 24 | 0 | * |
| 02.06.23 23 | 67.98 | 6.38 | 7.030 < | 6.883 < | 5.00 | 3.00 | 0.434 | 24 | 0 | * |
| 03.06.23 23 | 69.47 | 6.34 | 6.630 < | 6.487 < | 5.00 | 3.00 | 0.419 | 24 | 0 | * |
| 04.06.23 23 | 70.21 | 6.52 | 6.700 < | 6.552 < | 5.00 | 3.00 | 0.428 | 24 | 0 | * |
| 05.06.23 23 | 68.58 | 6.53 | 6.250 < | 6.118 < | 5.00 | 3.00 | 0.389 | 24 | 0 | * |
| 06.06.23 23 | 68.56 | 6.55 | 5.990 < | 5.863 < | 5.00 | 3.00 | 0.373 | 24 | 0 | * |
| 07.06.23 23 | 66.66 | 6.52 | 6.120 < | 5.997 < | 5.00 | 3.00 | 0.370 | 24 | 0 | * |
| 08.06.23 23 | 66.28 | 6.50 | 6.580 < | 6.449 < | 5.00 | 3.00 | 0.396 | 24 | 0 | * |
| 09.06.23 23 | 63.62 | 6.11 | 5.660 < | 5.556 < | 5.00 | 3.00 | 0.326 | 24 | 0 | * |
| 10.06.23 23 | 64.51 | 5.84 | 5.500 < | 5.396 < | 5.00 | 3.00 | 0.321 | 24 | 0 | * |
| 11.06.23 23 | 64.75 | 5.84 | 5.320 < | 5.219 < | 5.00 | 3.00 | 0.312 | 24 | 0 | * |
| 12.06.23 23 | 53.97 | 5.50 | 9.300 < | 9.174 < | 5.00 | 3.00 | 0.450 | 24 | 0 | * |
| 13.06.23 23 | 41.79 | 2.96 | 3.500 < | 3.472 < | 5.00 | 3.00 | 0.128 | 24 | 0 | * |
| 14.06.23 23 | 20.08 | 1.16 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 15.06.23 23 | 19.84 | 1.54 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 16.06.23 23 | 19.57 | 1.52 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 17.06.23 23 | 19.52 | 1.47 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| 18.06.23 23 | 19.36 | 1.57 | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 3.00 | 0.000 | 24 | 0 | |
| Итого/Средн | 65.16 | 4.94 | 168.840 | 165.565 | 5.00 | 3.00 | 9.967 | 720 | 0 | |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время | V1 м3 | M1 т | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------|----------------|----------------|--------------|------------|----------|
| 19.05.23 23 | 962.820 | 944.832 | 55.666 | 7451 | 312 |
| 18.06.23 23 | 1131.660 | 1110.397 | 65.633 | 8171 | 312 |
| Итого | 168.840 | 165.565 | 9.967 | 720 | 0 |

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____