

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= 0,261 Гкал

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 52

за октябрь 2024 г.

| Дата снятия показаний | Время снятия показаний | Кол-во теплоносителя по подаче (тн) | Кол-во теплоносителя по обратке (тн) | Количество теплoэнергии (ГКал) | Время работы (час) | Кол-во теплоносителя ГВС (тн) | Количество Тепла ГВС (ГКал) |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 25.09 | 00 | 347 | 127 | 5,015 | 1058 | 776,876 | 36,383 |
| 19.10 | 24 | 1587 | 1167 | 26,643 | 1606 | 997,497 | 49,963 |
| ИТОГО | | 1240 | 1039 | 21,628 | 548 | 220,621 | 13,580 |

ПУ № 19080436

| | | |
|---------------|---------|----------------|
| $Q_E =$ | 35,208 | Гкал |
| $V_{подп.} =$ | 220,621 | м ³ |
| $V_{х.в.} =$ | 0 | м ³ |

Гкал

$Q = 21,628$ (Гкал)

$Q_{гвс} = 13,580$ (Гкал)

$V_{подп.} = 220,621$ (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 учета тепловой энергии

21 ОКТ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Махметов С.Э.

ПОДПИСЬ _____



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 25/09/24г. -19/10/24г.

Адрес: _____
Договор №: 0000000000 _____ Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ТВ7-04 сеп. № 001 _____ Пределы измерений: _____
Договорные расходы: _____ т.сут Млвс= _____ т.сут G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
М.сеп. воды= _____ т.сут Mлвс= _____ т.сут G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч
т.хв: не исп.

Серийный номер 19080436, Вд=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0ХЕ763

| 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 | Qвв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|---------------|------------|-----------|
| 25.09.24 23 | 68.98 | 46.87 | 22.11 | 5.43 | 4.88 | 42.091 | 33.570 | 41.190 | 33.228 | 7.961 | 0.00 | 4.00 | 0.911 | 24 | 0 |
| 26.09.24 23 | 66.09 | 50.87 | 15.22 | 5.98 | 4.05 | 65.531 | 55.289 | 64.235 | 54.627 | 9.608 | 0.00 | 4.00 | 0.980 | 24 | 0 |
| 27.09.24 23 | 68.07 | 53.15 | 14.92 | 6.68 | 4.21 | 54.009 | 45.334 | 52.883 | 44.742 | 8.141 | 0.00 | 4.00 | 0.792 | 24 | 0 |
| 28.09.24 23 | 67.20 | 52.88 | 14.32 | 6.16 | 3.95 | 39.620 | 29.804 | 34.287 | 26.676 | 7.611 | 0.00 | 4.00 | 0.493 | 20 | 4 |
| 29.09.24 23 | 65.49 | 51.02 | 14.47 | 5.03 | 3.47 | 36.993 | 25.505 | 28.209 | 20.744 | 7.465 | 0.00 | 4.00 | 0.409 | 17 | 7 |
| 30.09.24 23 | 66.29 | 53.26 | 13.02 | 4.96 | 3.47 | 27.565 | 19.454 | 18.692 | 13.816 | 4.876 | 0.00 | 4.00 | 0.244 | 15 | 9 |
| 01.10.24 23 | 64.83 | 49.28 | 15.55 | 5.17 | 3.52 | 32.329 | 24.308 | 22.043 | 17.775 | 4.268 | 0.00 | 4.00 | 0.343 | 15 | 9 |
| 02.10.24 23 | 64.43 | 47.01 | 17.42 | 4.72 | 3.50 | 43.458 | 33.474 | 42.635 | 33.130 | 9.506 | 0.00 | 4.00 | 0.744 | 24 | 0 |
| 03.10.24 23 | 63.33 | 46.65 | 16.68 | 3.69 | 3.26 | 47.849 | 51.947 | 29.036 | 26.400 | 2.636 | 0.00 | 4.00 | 0.485 | 12 | 12 |
| 04.10.24 23 | 62.92 | 49.35 | 13.57 | 5.48 | 3.38 | 54.237 | 45.924 | 46.693 | 39.287 | 7.406 | 0.00 | 4.00 | 0.636 | 22 | 2 |
| 05.10.24 23 | 66.93 | 51.36 | 15.57 | 5.73 | 3.45 | 46.756 | 37.404 | 41.012 | 33.832 | 7.180 | 0.00 | 4.00 | 0.641 | 20 | 4 |
| 06.10.24 23 | 66.38 | 51.66 | 14.71 | 5.72 | 3.45 | 42.610 | 33.570 | 35.986 | 29.318 | 6.668 | 0.00 | 4.00 | 0.531 | 19 | 5 |
| 07.10.24 23 | 67.44 | 51.24 | 14.86 | 5.88 | 3.59 | 44.786 | 35.588 | 43.900 | 35.150 | 8.750 | 0.00 | 4.00 | 0.655 | 24 | 0 |
| 08.10.24 23 | 67.44 | 54.30 | 13.14 | 5.84 | 3.88 | 45.092 | 35.280 | 44.168 | 34.810 | 9.358 | 0.00 | 4.00 | 0.582 | 24 | 0 |
| 09.10.24 23 | 64.23 | 49.18 | 15.05 | 5.31 | 3.87 | 39.529 | 29.417 | 38.786 | 29.079 | 9.707 | 0.00 | 4.00 | 0.585 | 24 | 0 |
| 10.10.24 23 | 66.17 | 48.86 | 17.30 | 6.21 | 4.27 | 69.060 | 59.209 | 67.693 | 58.552 | 9.141 | 0.00 | 4.00 | 1.174 | 24 | 0 |
| 11.10.24 23 | 67.85 | 50.59 | 17.26 | 6.63 | 4.41 | 82.162 | 71.634 | 80.462 | 70.787 | 9.676 | 0.00 | 4.00 | 1.393 | 24 | 0 |
| 12.10.24 23 | 72.35 | 52.38 | 19.97 | 6.22 | 4.19 | 75.301 | 65.001 | 73.548 | 64.173 | 9.375 | 0.00 | 4.00 | 1.472 | 24 | 0 |
| 13.10.24 23 | 73.42 | 53.42 | 20.00 | 6.08 | 4.14 | 79.109 | 68.020 | 77.217 | 67.120 | 10.097 | 0.00 | 4.00 | 1.548 | 24 | 0 |
| 14.10.24 23 | 73.78 | 53.80 | 19.97 | 6.22 | 4.15 | 72.459 | 63.554 | 70.711 | 62.697 | 8.013 | 0.00 | 4.00 | 1.416 | 24 | 0 |
| 15.10.24 23 | 74.16 | 52.97 | 21.20 | 6.26 | 4.12 | 61.276 | 51.974 | 59.785 | 51.296 | 8.489 | 0.00 | 4.00 | 1.270 | 24 | 0 |
| 16.10.24 23 | 71.87 | 51.51 | 20.36 | 6.26 | 4.12 | 54.246 | 45.001 | 52.995 | 44.447 | 8.548 | 0.00 | 4.00 | 1.082 | 24 | 0 |
| 17.10.24 23 | 70.13 | 51.16 | 18.97 | 6.58 | 4.22 | 57.882 | 48.585 | 56.608 | 47.998 | 8.610 | 0.00 | 4.00 | 1.076 | 24 | 0 |
| 18.10.24 23 | 68.21 | 50.18 | 18.03 | 6.56 | 4.26 | 63.260 | 54.499 | 61.936 | 53.861 | 8.075 | 0.00 | 4.00 | 1.119 | 24 | 0 |
| 19.10.24 23 | 67.81 | 49.04 | 18.77 | 6.35 | 4.17 | 56.813 | 46.819 | 55.636 | 46.298 | 9.338 | 0.00 | 4.00 | 1.047 | 24 | 0 |
| Итого/Средн | 68.44 | 51.05 | 17.39 | 5.81 | 3.92 | 1334.024 | 1110.161 | 1240.344 | 1039.841 | 200.504 | 0.00 | 4.00 | 21.628 | 548 | 52 |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время | V1 м3 | V2 м3 | M1 т | M2 т | dm т | Qвв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------------|-----------|
| 24.09.24 23 | 845.299 | 596.391 | 347.351 | 127.805 | 219.547 | 5.015 | 1058 | 1661 |
| 19.10.24 23 | 2179.322 | 1706.552 | 1587.696 | 1167.646 | 420.050 | 26.643 | 1606 | 1713 |
| Итого | 1334.024 | 1110.161 | 1240.344 | 1039.841 | 200.504 | 21.628 | 548 | 52 |

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 25/09/24г.-19/10/24г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Пределы измерений: _____

Договорные расходы:

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

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

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Серийный номер 19080436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xE763

| Дата/время | t1 °C | P1 кгс/см2 | V1 м3 | M1 т | tх °C | Pх кгс/см2 | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч | НС |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------------|---------------|------------|----------|----|
| 25.09.24 23 | 68.62 | 5.51 | 7.997 < | 7.828 < | 5.00 | 3.00 | 0.498 | 24 | 0 | * |
| 26.09.24 23 | 65.99 | 6.06 | 9.425 < | 9.239 < | 5.00 | 3.00 | 0.564 | 24 | 0 | * |
| 27.09.24 23 | 67.66 | 6.75 | 7.715 < | 7.556 < | 5.00 | 3.00 | 0.474 | 24 | 0 | * |
| 28.09.24 23 | 65.90 | 6.23 | 9.212 < | 9.031 < | 5.00 | 3.00 | 0.550 | 24 | 0 | * |
| 29.09.24 23 | 65.96 | 5.11 | 11.101 < | 10.882 < | 5.00 | 3.00 | 0.664 | 24 | 0 | * |
| 30.09.24 23 | 65.83 | 5.04 | 7.939 < | 7.783 < | 5.00 | 3.00 | 0.474 | 24 | 0 | * |
| 01.10.24 23 | 64.96 | 5.24 | 7.850 < | 7.699 < | 5.00 | 3.00 | 0.462 | 24 | 0 | * |
| 02.10.24 23 | 64.12 | 4.80 | 9.648 < | 9.467 < | 5.00 | 3.00 | 0.560 | 24 | 0 | * |
| 03.10.24 23 | 43.06 | 3.79 | 10.021 < | 9.930 < | 5.00 | 3.00 | 0.378 | 24 | 0 | * |
| 04.10.24 23 | 64.34 | 5.56 | 8.139 < | 7.985 < | 5.00 | 3.00 | 0.474 | 24 | 0 | * |
| 05.10.24 23 | 66.55 | 5.80 | 8.959 < | 8.780 < | 5.00 | 3.00 | 0.541 | 24 | 0 | * |
| 06.10.24 23 | 66.11 | 5.80 | 8.802 < | 8.628 < | 5.00 | 3.00 | 0.528 | 24 | 0 | * |
| 07.10.24 23 | 65.87 | 5.95 | 8.966 < | 8.790 < | 5.00 | 3.00 | 0.535 | 24 | 0 | * |
| 08.10.24 23 | 67.28 | 5.92 | 9.358 < | 9.167 < | 5.00 | 3.00 | 0.571 | 24 | 0 | * |
| 09.10.24 23 | 63.60 | 5.39 | 9.811 < | 9.631 < | 5.00 | 3.00 | 0.565 | 24 | 0 | * |
| 10.10.24 23 | 65.84 | 6.28 | 9.141 < | 8.962 < | 5.00 | 3.00 | 0.546 | 24 | 0 | * |
| 11.10.24 23 | 67.52 | 6.70 | 9.748 < | 9.547 < | 5.00 | 3.00 | 0.597 | 24 | 0 | * |
| 12.10.24 23 | 71.80 | 6.30 | 9.351 < | 9.136 < | 5.00 | 3.00 | 0.611 | 24 | 0 | * |
| 13.10.24 23 | 73.02 | 6.15 | 10.062 < | 9.824 < | 5.00 | 3.00 | 0.669 | 24 | 0 | * |
| 14.10.24 23 | 73.14 | 6.30 | 8.044 < | 7.853 < | 5.00 | 3.00 | 0.536 | 24 | 0 | * |
| 15.10.24 23 | 72.98 | 6.33 | 8.656 < | 8.452 < | 5.00 | 3.00 | 0.575 | 24 | 0 | * |
| 16.10.24 23 | 71.27 | 6.34 | 8.748 < | 8.550 < | 5.00 | 3.00 | 0.567 | 24 | 0 | * |
| 17.10.24 23 | 70.11 | 6.66 | 8.726 < | 8.535 < | 5.00 | 3.00 | 0.556 | 24 | 0 | * |
| 18.10.24 23 | 67.75 | 6.63 | 8.155 < | 7.987 < | 5.00 | 3.00 | 0.502 | 24 | 0 | * |
| 19.10.24 23 | 67.19 | 6.43 | 9.575 < | 9.380 < | 5.00 | 3.00 | 0.584 | 24 | 0 | * |
| Итого/Средн | 66.51 | 5.88 | 225.150 | 220.621 | 5.00 | 3.00 | 13.580 | 600 | 0 | |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время | V1 м3 | M1 т | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|--------------|----------------|----------------|---------------|------------|----------|
| 24.09.24 23 | 786.876 | 776.876 | 36.383 | 2552 | 167 |
| 19.10.24 23 | 1012.026 | 997.497 | 49.963 | 3152 | 167 |
| Итого | 225.150 | 220.621 | 13.580 | 600 | 0 |

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____