

Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС закрытая
Т/вычислитель ТВ-7.04

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-38483-ON

Q=0,286/0/0,1926

Справка

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Солнечный город"

ул. 4 Поселковая, 44

за Август 2020 г.

| Период отчета | | Количество теплоносителя (отопление) | | Кол-во тепло-энергии (Гкал) отопление | Время работы (час) | Кол-во тепло-энергии (Гкал) ГВС | Показания по счетчику ГВС (м3) |
|---------------|-------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| дата | время | по подаче (т) | по обратке (т) | | | | |
| С 21.07 | 00.00 | 24064 | 22466 | 404,797 | 6060 | 82,045 | 1551,787 |
| По 18.08 | 24.00 | 24141 | 22468 | 406,434 | 6467 | 88,645 | 1716,112 |
| ИТОГО | | 77 | 2 | 1,637 | 407 | 6,6 | 164,325 |

ПУ № 19076436

| |
|---|
| $Q_{\Sigma} = 6,600$ Гкал |
| $V_{\text{подп}} = 164,33$ м ³ |
| $V_{\text{х.в.}} =$ м ³ |

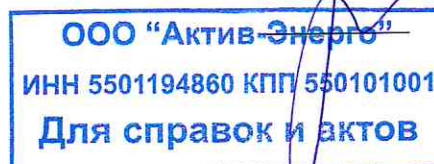
Q(от) = Гкал

Q(гвс) = 6,600 Гкал

$V_{\text{подп}} = \underline{164,33}$ м³

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/07/20г.-18/08/20г.

Абонент: 4 Поселковая 44

Адрес: 4 Поселковая 44

Договор №: 000000000

Теплоинженер ТВ7-04 сет. N 001

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

M сет. вольт: т.сут Mвс= т.сут
тип: не исп.

Серийный номер 19076436, ЕД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хА026

| 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 |
|-------------|-------|-------|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|----------|-------|-------|----|
| 21.07.20 23 | 48.62 | 26.81 | 21.81 | 4.24 | 1.62 | 5.055< | 0.000 | 4.999< | 0.000 | 4.999< | 0.00 | 4.00 | 0.109 | 24 | 0 | * |
| 22.07.20 23 | 48.66 | 26.84 | 21.82 | 4.29 | 1.50 | 5.884< | 0.000 | 5.819< | 0.000 | 5.819< | 0.00 | 4.00 | 0.127 | 24 | 0 | * |
| 23.07.20 23 | 48.36 | 27.19 | 21.17 | 4.30 | 1.44 | 5.550< | 0.000 | 5.490< | 0.000 | 5.490< | 0.00 | 4.00 | 0.116 | 24 | 0 | * |
| 24.07.20 23 | 48.67 | 26.47 | 22.20 | 4.26 | 1.36 | 5.815< | 0.000 | 5.750< | 0.000 | 5.750< | 0.00 | 4.00 | 0.116 | 24 | 0 | * |
| 25.07.20 23 | 47.80 | 26.15 | 21.65 | 4.15 | 1.30 | 5.400< | 0.000 | 5.343< | 0.000 | 5.343< | 0.00 | 4.00 | 0.109 | 24 | 0 | * |
| 26.07.20 23 | 46.94 | 26.02 | 20.92 | 4.32 | 1.25 | 5.249< | 0.000 | 5.195< | 0.000 | 5.195< | 0.00 | 4.00 | 0.115 | 24 | 0 | * |
| 27.07.20 23 | 47.28 | 26.24 | 20.96 | 4.20 | 1.21 | 5.548< | 0.000 | 5.490< | 0.000 | 5.490< | 0.00 | 4.00 | 0.111 | 24 | 0 | * |
| 28.07.20 23 | 42.95 | 25.61 | 17.35 | 4.14 | 1.17 | 6.415< | 0.000 | 6.360< | 0.000 | 6.360< | 0.00 | 4.00 | 0.104 | 24 | 0 | * |
| 29.07.20 23 | 43.95 | 24.56 | 19.39 | 4.09 | 1.12 | 5.381< | 0.000 | 5.333< | 0.000 | 5.333< | 0.00 | 4.00 | 0.128 | 24 | 0 | * |
| 30.07.20 23 | 47.98 | 24.31 | 23.67 | 3.91 | 1.08 | 5.441< | 0.000 | 5.383< | 0.000 | 5.383< | 0.00 | 4.00 | 0.124 | 24 | 0 | * |
| 31.07.20 23 | 49.00 | 25.60 | 23.40 | 4.60 | 1.09 | 5.329< | 0.000 | 5.270< | 0.000 | 5.270< | 0.00 | 4.00 | 0.119 | 24 | 0 | * |
| 01.08.20 23 | 47.60 | 26.27 | 21.54 | 5.71 | 1.08 | 5.555< | 0.000 | 5.496< | 0.000 | 5.496< | 0.00 | 4.00 | 0.136 | 24 | 0 | * |
| 02.08.20 23 | 49.93 | 27.14 | 22.79 | 6.04 | 1.09 | 5.999< | 0.000 | 5.929< | 0.000 | 5.929< | 0.00 | 4.00 | 0.077< | 22 | 2 | * |
| 03.08.20 23 | 45.74 | 27.16 | 18.57< | 4.89 | 0.70 | 4.343< | 0.000 | 4.147< | 0.000 | 4.147< | 0.00 | 4.00 | 0.020 | 9 | 15 | * |
| 04.08.20 23 | 44.24 | 27.31 | 16.93< | 5.93 | 3.97 | 1.183< | 6.024< | 1.172< | 0.045< | 1.127 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 4 | 20 | * |
| 05.08.20 23 | 38.45 | 39.39 | -0.93< | 5.92 | 6.04 | 0.000 | 6.915< | 0.000 | 0.097< | -0.097 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 3 | 21 | * |
| 06.08.20 23 | 42.88 | 44.70 | -1.82< | 5.96 | 6.06 | 0.000 | 6.054< | 0.000 | 0.051< | -0.051 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 7 | 17 | * |
| 07.08.20 23 | 42.99 | 44.91 | -1.91< | 4.86 | 4.96 | 0.000 | 4.595< | 0.000 | 0.329< | -0.329 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 4 | 20 | * |
| 08.08.20 23 | 43.42 | 45.41 | -1.99< | 5.86 | 5.96 | 0.000 | 4.725< | 0.000 | 0.068< | -0.068 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 4 | 20 | * |
| 09.08.20 23 | 45.36 | 47.17 | -1.81< | 5.91 | 6.02 | 0.000 | 6.017< | 0.000 | 0.078< | -0.078 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 3 | 21 | * |
| 10.08.20 23 | 45.02 | 47.26 | -2.24< | 6.01 | 6.11 | 0.000 | 4.780< | 0.000 | 0.045< | -0.045 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 5 | 19 | * |
| 11.08.20 23 | 45.27 | 46.90 | -1.62< | 6.02 | 6.12 | 0.000 | 5.306< | 0.000 | 0.091< | -0.091 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 5 | 19 | * |
| 12.08.20 23 | 44.31 | 46.10 | -1.80< | 6.00 | 6.10 | 0.000 | 5.341< | 0.000 | 0.153< | -0.153 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 3 | 21 | * |
| 13.08.20 23 | 41.62 | 43.68 | -2.07< | 5.83 | 5.93 | 0.000 | 5.414< | 0.000 | 0.032< | -0.032 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 5 | 19 | * |
| 14.08.20 23 | 42.82 | 44.16 | -1.34< | 6.03 | 6.13 | 0.000 | 5.872< | 0.000 | 0.090< | -0.090 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 5 | 19 | * |
| 15.08.20 23 | 42.28 | 44.16 | -1.88< | 6.26 | 6.36 | 0.000 | 5.173< | 0.000 | 0.114< | -0.114 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 6 | 18 | * |
| 16.08.20 23 | 43.38 | 45.19 | -1.81< | 6.25 | 6.35 | 0.000 | 6.644< | 0.000 | 0.119< | -0.119 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 6 | 18 | * |
| 17.08.20 23 | 44.19 | 45.52 | -1.33< | 5.81 | 5.92 | 0.000 | 6.401< | 0.000 | 0.138< | -0.138 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 4 | 20 | * |
| 18.08.20 23 | 42.75 | 44.64 | -1.89< | 5.64 | 5.75 | 0.000 | 6.432< | 0.000 | 0.115< | -0.115 | 0.00 | 4.00 | 0.000 | 4 | 20 | * |
| Итого/Средн | 47.35 | 26.18 | 21.17 | 5.21 | 3.61 | 78.145 | 85.694 | 77.177 | 1.564 | 75.613 | 0.00 | 4.00 | 1.637 | 407 | 289 | |

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 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-------|
| 20.07.20 23 | 24681.471 | 22892.901 | 24064.297 | 22466.474 | 1597.823 | 404.797 | 6060 | 289 |
| 18.08.20 23 | 24759.616 | 22918.595 | 24141.473 | 22468.037 | 1673.436 | 406.434 | 6467 | 578 |
| Итого | 78.145 | 85.694 | 77.177 | 1.564 | 75.613 | 1.637 | 407 | 289 |

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/07/20г.-18/08/20г.

Абонент: 4 Поселковая 44

Адрес: 4 Поселковая 44

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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 19076436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xA026

| Дата/время | t1 °C | P1 кгс/см2 | V1 м3 | M1 т | tx °C | Px кгс/см2 | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч | НС |
|-------------|----------|---------------|----------|---------|----------|---------------|-------------|----------|----------|----|
| 21.07.20 23 | 48.17 | 4.21 | 5.065 < | 5.010 < | 5.00 | 3.00 | 0.216 | 24 | 0 | * |
| 22.07.20 23 | 48.26 | 4.27 | 5.888 < | 5.824 < | 5.00 | 3.00 | 0.252 | 24 | 0 | * |
| 23.07.20 23 | 47.98 | 4.27 | 5.551 < | 5.492 < | 5.00 | 3.00 | 0.236 | 24 | 0 | * |
| 24.07.20 23 | 48.27 | 4.23 | 5.806 < | 5.743 < | 5.00 | 3.00 | 0.249 | 24 | 0 | * |
| 25.07.20 23 | 47.39 | 4.13 | 5.424 < | 5.367 < | 5.00 | 3.00 | 0.228 | 24 | 0 | * |
| 26.07.20 23 | 46.55 | 4.29 | 5.258 < | 5.205 < | 5.00 | 3.00 | 0.216 | 24 | 0 | * |
| 27.07.20 23 | 46.84 | 4.17 | 5.550 < | 5.494 < | 5.00 | 3.00 | 0.230 | 24 | 0 | * |
| 28.07.20 23 | 42.68 | 4.12 | 6.405 < | 6.352 < | 5.00 | 3.00 | 0.239 | 24 | 0 | * |
| 29.07.20 23 | 43.59 | 4.07 | 5.404 < | 5.356 < | 5.00 | 3.00 | 0.207 | 24 | 0 | * |
| 30.07.20 23 | 47.52 | 3.89 | 5.458 < | 5.401 < | 5.00 | 3.00 | 0.230 | 24 | 0 | * |
| 31.07.20 23 | 48.55 | 4.57 | 5.350 < | 5.291 < | 5.00 | 3.00 | 0.230 | 24 | 0 | * |
| 01.08.20 23 | 47.37 | 5.68 | 5.582 < | 5.523 < | 5.00 | 3.00 | 0.234 | 24 | 0 | * |
| 02.08.20 23 | 49.54 | 6.01 | 6.002 < | 5.934 < | 5.00 | 3.00 | 0.265 | 24 | 0 | * |
| 03.08.20 23 | 44.50 | 4.66 | 4.415 < | 4.374 < | 5.00 | 3.00 | 0.173 | 24 | 0 | * |
| 04.08.20 23 | 38.20 | 5.90 | 7.201 < | 7.155 < | 5.00 | 3.00 | 0.238 | 24 | 0 | * |
| 05.08.20 23 | 39.78 | 5.90 | 6.923 < | 6.874 < | 5.00 | 3.00 | 0.239 | 24 | 0 | * |
| 06.08.20 23 | 44.39 | 5.93 | 6.068 < | 6.013 < | 5.00 | 3.00 | 0.237 | 24 | 0 | * |
| 07.08.20 23 | 44.19 | 4.83 | 4.641 < | 4.599 < | 5.00 | 3.00 | 0.180 | 24 | 0 | * |
| 08.08.20 23 | 44.81 | 5.83 | 4.762 < | 4.719 < | 5.00 | 3.00 | 0.188 | 24 | 0 | * |
| 09.08.20 23 | 47.09 | 5.89 | 6.026 < | 5.964 < | 5.00 | 3.00 | 0.251 | 24 | 0 | * |
| 10.08.20 23 | 46.56 | 5.98 | 4.815 < | 4.767 < | 5.00 | 3.00 | 0.198 | 24 | 0 | * |
| 11.08.20 23 | 46.67 | 5.99 | 5.344 < | 5.291 < | 5.00 | 3.00 | 0.221 | 24 | 0 | * |
| 12.08.20 23 | 45.61 | 5.97 | 5.364 < | 5.312 < | 5.00 | 3.00 | 0.216 | 24 | 0 | * |
| 13.08.20 23 | 43.54 | 5.80 | 5.434 < | 5.387 < | 5.00 | 3.00 | 0.208 | 24 | 0 | * |
| 14.08.20 23 | 44.26 | 6.00 | 5.885 < | 5.832 < | 5.00 | 3.00 | 0.229 | 24 | 0 | * |
| 15.08.20 23 | 43.97 | 6.24 | 5.206 < | 5.160 < | 5.00 | 3.00 | 0.201 | 24 | 0 | * |
| 16.08.20 23 | 46.39 | 6.22 | 6.642 < | 6.577 < | 5.00 | 3.00 | 0.273 | 24 | 0 | * |
| 17.08.20 23 | 46.26 | 5.79 | 6.418 < | 6.356 < | 5.00 | 3.00 | 0.262 | 24 | 0 | * |
| 18.08.20 23 | 44.56 | 5.62 | 6.438 < | 6.379 < | 5.00 | 3.00 | 0.253 | 24 | 0 | * |
| Итого/Средн | 45.52 | 5.19 | 164.325 | 162.751 | 5.00 | 3.00 | 6.600 | 696 | 0 | |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время | V1 м3 | M1 т | Qтв Гкал | ВНР ч | ВОС ч |
|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 20.07.20 23 | 1551.787 | 1526.680 | 82.045 | 6068 | 281 |
| 18.08.20 23 | 1716.112 | 1689.430 | 88.645 | 6764 | 281 |
| Итого | 164.325 | 162.751 | 6.600 | 696 | 0 |

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____