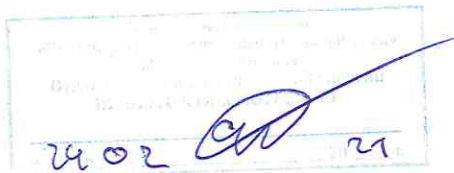


Теплоисточник  
Система 2 - х трубная  
ГВС закрытая  
Т/вычислитель ТВ-7.04

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-39211-ON

$Q=0,286/0/0,1926$



**Справка**

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

**ООО "Светлоград"**

**ул. Мира, 82/1**

**за Февраль 2021 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 19.01       | 00.00 | 30176                                | 25118            | 1004,683                              | 8307               | 363,492                         | 6011,238                       |
| По 18.02      | 24.00 | 33390                                | 27929            | 1140,205                              | 9048               | 395,568                         | 6400,086                       |
| ИТОГО         |       | 3214                                 | 2811             | 135,522                               | 741                | 32,076                          | 388,848                        |

ПУ № 19081545

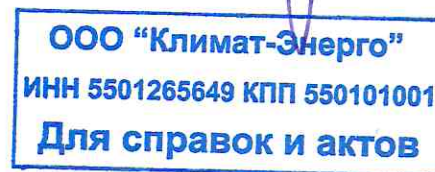
|                                        |
|----------------------------------------|
| $Q_{\Sigma} = 135,522 \text{ Гкал}$    |
| $V_{\text{подп}} = 403,00 \text{ м}^3$ |
| $V_{\text{х.в.}} = \text{м}^3$         |

$$Q(\text{от}) = 135,522 \text{ Гкал}$$
$$Q(\text{гвс}) = \text{Гкал}$$

$$V_{\text{подп}} = 403,00 \text{ м}^3$$

Количество дней по среднему: \_\_\_\_ + \_\_\_\_ = \_\_\_\_

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/01/21г.-18/02/21г.

Абонент:Игра 82/1

Адрес:Игра 82/1

Договор N:0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04

сет.N 001

Тип расходомера:

Пределы измерения:

Договорные расходы:

M сет.воды= т.сут Mmax= т.сут

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

тип: дог.ов., тип = 5.00°C

Серийный номер 19081545, ED=1, TB1, CM=2, KT3=0, OPT=1 KCH=0x0D7EE

| 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  | dM<br>т | tx<br>°C | Px<br>кгс/см2 | Qтв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч | НС |
|-------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------------|-------------|----------|----------|----|
| 19.01.21 23 | 95.74    | 57.47    | 38.27    | 6.96          | 5.19          | 110.285  | 94.787   | 106.077  | 93.344   | 12.733  | 5.00     | 3.00          | 4.739       | 24       | 0        |    |
| 20.01.21 23 | 101.14   | 57.60    | 43.54    | 7.04          | 5.18          | 98.456   | 83.546   | 94.325   | 82.268   | 12.057  | 5.00     | 3.00          | 4.753       | 24       | 0        |    |
| 21.01.21 23 | 100.54   | 57.11    | 43.43    | 7.16          | 5.16          | 97.146   | 82.249   | 93.113   | 81.012   | 12.101  | 5.00     | 3.00          | 4.686       | 24       | 0        |    |
| 22.01.21 23 | 102.40   | 58.58    | 43.82    | 7.04          | 5.11          | 103.598  | 87.810   | 99.157   | 86.424   | 12.733  | 5.00     | 3.00          | 5.041       | 24       | 0        |    |
| 23.01.21 23 | 104.96   | 59.75    | 45.21    | 6.97          | 5.09          | 107.591  | 90.452   | 102.777  | 88.967   | 13.810  | 5.00     | 3.00          | 5.418       | 24       | 0        |    |
| 24.01.21 23 | 107.73   | 61.42    | 46.32    | 6.88          | 5.07          | 112.110  | 94.719   | 106.863  | 93.087   | 13.777  | 5.00     | 3.00          | 5.745       | 24       | 0        |    |
| 25.01.21 23 | 107.27   | 60.11    | 47.16    | 6.97          | 5.09          | 105.085  | 89.494   | 100.203  | 88.010   | 12.193  | 5.00     | 3.00          | 5.414       | 24       | 0        |    |
| 26.01.21 23 | 99.69    | 58.03    | 41.66    | 7.00          | 5.11          | 107.753  | 91.701   | 103.341  | 90.278   | 13.062  | 5.00     | 3.00          | 5.011       | 24       | 0        |    |
| 27.01.21 23 | 87.06    | 52.45    | 34.61    | 7.16          | 5.12          | 96.243   | 81.789   | 93.128   | 80.751   | 12.376  | 5.00     | 3.00          | 3.818       | 23       | 1        | *  |
| 28.01.21 23 | 81.91    | 52.83    | 29.08    | 6.95          | 5.16          | 117.574  | 102.019  | 114.164  | 100.703  | 13.460  | 5.00     | 3.00          | 3.970       | 24       | 0        |    |
| 29.01.21 23 | 81.31    | 52.17    | 29.14    | 7.02          | 5.17          | 114.421  | 98.099   | 111.144  | 96.863   | 14.281  | 5.00     | 3.00          | 3.919       | 24       | 0        |    |
| 30.01.21 23 | 84.97    | 53.40    | 31.57    | 6.97          | 5.19          | 114.167  | 96.905   | 110.631  | 95.627   | 15.004  | 5.00     | 3.00          | 4.226       | 24       | 0        |    |
| 31.01.21 23 | 87.61    | 52.87    | 34.74    | 7.07          | 5.16          | 99.952   | 85.181   | 96.688   | 84.079   | 12.609  | 5.00     | 3.00          | 3.970       | 24       | 0        |    |
| 01.02.21 23 | 89.09    | 54.81    | 34.28    | 6.96          | 5.17          | 108.976  | 93.740   | 105.306  | 92.442   | 12.864  | 5.00     | 3.00          | 4.259       | 24       | 0        |    |
| 02.02.21 23 | 86.53    | 55.43    | 31.10    | 6.88          | 5.19          | 120.855  | 105.171  | 116.985  | 103.678  | 13.307  | 5.00     | 3.00          | 4.318       | 24       | 0        |    |
| 03.02.21 23 | 77.29    | 51.42    | 25.87    | 3.57          | 2.70          | 61.376   | 53.074   | 58.713   | 51.111   | 7.602   | 5.00     | 3.00          | 1.874       | 22       | 2        | *  |
| 04.02.21 23 | 81.60    | 53.24    | 28.36    | 6.90          | 5.20          | 131.129  | 109.854  | 127.350  | 108.417  | 18.933  | 5.00     | 3.00          | 4.533       | 24       | 0        |    |
| 05.02.21 23 | 81.08    | 53.42    | 27.66    | 7.11          | 5.30          | 120.701  | 106.059  | 117.258  | 104.660  | 12.599  | 5.00     | 3.00          | 3.860       | 24       | 0        |    |
| 06.02.21 23 | 78.06    | 50.27    | 27.79    | 7.12          | 5.21          | 106.814  | 91.158   | 103.968  | 90.088   | 13.880  | 5.00     | 3.00          | 3.524       | 24       | 0        |    |
| 07.02.21 23 | 79.39    | 52.22    | 27.17    | 7.09          | 5.27          | 119.231  | 103.459  | 115.959  | 102.152  | 13.807  | 5.00     | 3.00          | 3.809       | 24       | 0        |    |
| 08.02.21 23 | 85.28    | 54.66    | 30.61    | 7.23          | 5.34          | 117.079  | 101.365  | 113.426  | 99.965   | 13.461  | 5.00     | 3.00          | 4.149       | 24       | 0        |    |
| 09.02.21 23 | 82.44    | 57.51    | 24.94    | 7.10          | 5.26          | 115.743  | 101.301  | 111.589  | 99.761   | 11.827  | 5.00     | 3.00          | 4.530       | 24       | 0        |    |
| 10.02.21 23 | 102.89   | 58.93    | 43.96    | 7.13          | 5.20          | 101.714  | 86.673   | 97.320   | 85.292   | 12.028  | 5.00     | 3.00          | 4.941       | 24       | 0        |    |
| 11.02.21 23 | 107.03   | 58.91    | 48.12    | 7.21          | 5.19          | 95.232   | 80.371   | 90.826   | 79.088   | 11.738  | 5.00     | 3.00          | 5.019       | 24       | 0        |    |
| 12.02.21 23 | 104.15   | 57.88    | 46.27    | 7.11          | 5.16          | 94.208   | 80.614   | 90.048   | 79.368   | 10.680  | 5.00     | 3.00          | 4.745       | 24       | 0        | *  |
| 13.02.21 23 | 95.62    | 57.08    | 38.54    | 7.00          | 5.16          | 111.787  | 96.101   | 107.528  | 94.652   | 12.877  | 5.00     | 3.00          | 4.826       | 24       | 0        |    |
| 14.02.21 23 | 93.55    | 51.95    | 31.59    | 7.11          | 5.16          | 107.429  | 92.005   | 104.195  | 90.853   | 13.342  | 5.00     | 3.00          | 3.925       | 24       | 0        |    |
| 15.02.21 23 | 78.06    | 51.18    | 26.88    | 7.10          | 5.16          | 103.055  | 86.155   | 100.313  | 85.111   | 15.203  | 5.00     | 3.00          | 3.404       | 24       | 0        | *  |
| 16.02.21 23 | 85.31    | 53.00    | 32.31    | 7.03          | 5.14          | 108.646  | 93.774   | 105.255  | 92.555   | 12.700  | 5.00     | 3.00          | 4.018       | 24       | 0        |    |
| 17.02.21 23 | 91.40    | 56.07    | 35.32    | 6.95          | 5.15          | 112.775  | 96.473   | 108.804  | 95.071   | 13.733  | 5.00     | 3.00          | 4.554       | 24       | 0        |    |
| 18.02.21 23 | 92.73    | 56.76    | 35.96    | 7.10          | 5.21          | 111.770  | 96.787   | 107.739  | 95.347   | 12.392  | 5.00     | 3.00          | 4.526       | 24       | 0        |    |
| Итого/Средн | 91.17    | 55.42    | 35.74    | 6.93          | 5.10          | 3332.901 | 2852.884 | 3214.195 | 2811.025 | 403.170 | 5.00     | 3.00          | 135.522     | 741      | 3        |    |

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 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|----------|----------|
| 19.01.21 23 | 31126.761 | 26614.286 | 30176.392 | 25118.473 | 4369.746 | 1004.683    | 8307     | 1931     |
| 18.02.21 23 | 34459.663 | 29467.170 | 33390.586 | 27929.498 | 4772.916 | 1140.205    | 9048     | 1934     |
| Итого       | 3332.901  | 2852.884  | 3214.195  | 2811.025  | 403.170  | 135.522     | 741      | 3        |

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

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

**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/01/21г.-18/02/21г.

Абонент:Мира 82/1

Адрес:Мира 82/1

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет.N 001

Договорные раскоды:

M сет.воды=\_\_\_\_\_т.сут Mгвс=\_\_\_\_\_т.сут

tкв: догов., tнд = 5.00°C

Тип расходомера:\_\_\_\_\_

Пределы измерений:

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

Серийный номер 19081545, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xD7EE

| 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 |
|-------------|----------|---------------|-----------|-----------|----------|---------------|-------------|----------|----------|----|
| 19.01.21 23 | 95.92    | 6.96          | 12.125 <  | 11.660 <  | 5.00     | 3.00          | 1.062       | 24       | 0        | *  |
| 20.01.21 23 | 100.30   | 7.04          | 11.606 <  | 11.126 <  | 5.00     | 3.00          | 1.062       | 24       | 0        | *  |
| 21.01.21 23 | 100.15   | 7.16          | 11.729 <  | 11.245 <  | 5.00     | 3.00          | 1.072       | 24       | 0        | *  |
| 22.01.21 23 | 102.15   | 7.04          | 12.299 <  | 11.774 <  | 5.00     | 3.00          | 1.146       | 24       | 0        | *  |
| 23.01.21 23 | 104.76   | 6.97          | 13.488 <  | 12.887 <  | 5.00     | 3.00          | 1.288       | 24       | 0        | *  |
| 24.01.21 23 | 106.96   | 6.88          | 13.368 <  | 12.750 <  | 5.00     | 3.00          | 1.302       | 24       | 0        | *  |
| 25.01.21 23 | 106.34   | 6.97          | 11.805 <  | 11.265 <  | 5.00     | 3.00          | 1.144       | 24       | 0        | *  |
| 26.01.21 23 | 98.12    | 6.99          | 12.604 <  | 12.103 <  | 5.00     | 3.00          | 1.129       | 24       | 0        | *  |
| 27.01.21 23 | 85.13    | 7.17          | 11.920 <! | 11.549 <! | 5.00     | 3.00          | 0.926       | 23       | 1        | *  |
| 28.01.21 23 | 81.91    | 6.95          | 12.793 <  | 12.422 <  | 5.00     | 3.00          | 0.956       | 24       | 0        | *  |
| 29.01.21 23 | 81.03    | 7.02          | 13.648 <  | 13.259 <  | 5.00     | 3.00          | 1.009       | 24       | 0        | *  |
| 30.01.21 23 | 85.63    | 6.97          | 14.309 <  | 13.860 <  | 5.00     | 3.00          | 1.119       | 24       | 0        | *  |
| 31.01.21 23 | 87.15    | 7.07          | 12.141 <  | 11.748 <  | 5.00     | 3.00          | 0.966       | 24       | 0        | *  |
| 01.02.21 23 | 89.12    | 6.96          | 12.410 <  | 11.992 <  | 5.00     | 3.00          | 1.010       | 24       | 0        | *  |
| 02.02.21 23 | 85.32    | 6.88          | 12.623 <  | 12.229 <  | 5.00     | 3.00          | 0.983       | 24       | 0        | *  |
| 03.02.21 23 | 62.65    | 3.57          | 8.821 <   | 8.652 <   | 5.00     | 3.00          | 0.499       | 24       | 0        | *  |
| 04.02.21 23 | 81.48    | 6.89          | 18.243    | 17.718    | 5.00     | 3.00          | 1.356       | 24       | 0        | *  |
| 05.02.21 23 | 80.01    | 7.11          | 11.856 <  | 11.526 <  | 5.00     | 3.00          | 0.866       | 24       | 0        | *  |
| 06.02.21 23 | 78.18    | 7.13          | 13.191 <  | 12.840 <  | 5.00     | 3.00          | 0.941       | 24       | 0        | *  |
| 07.02.21 23 | 79.81    | 7.09          | 13.135 <  | 12.770 <  | 5.00     | 3.00          | 0.956       | 24       | 0        | *  |
| 08.02.21 23 | 86.17    | 7.23          | 12.783 <  | 12.377 <  | 5.00     | 3.00          | 1.006       | 24       | 0        | *  |
| 09.02.21 23 | 93.07    | 7.11          | 11.248 <  | 10.839 <  | 5.00     | 3.00          | 0.956       | 24       | 0        | *  |
| 10.02.21 23 | 103.33   | 7.14          | 11.721 <  | 11.211 <  | 5.00     | 3.00          | 1.104       | 24       | 0        | *  |
| 11.02.21 23 | 106.63   | 7.21          | 11.467 <  | 10.940 <  | 5.00     | 3.00          | 1.114       | 24       | 0        | *  |
| 12.02.21 23 | 102.55   | 7.11          | 10.957 <  | 10.487 <  | 5.00     | 3.00          | 1.025       | 24       | 0        | *  |
| 13.02.21 23 | 94.31    | 7.00          | 12.250 <  | 11.795 <  | 5.00     | 3.00          | 1.055       | 24       | 0        | *  |
| 14.02.21 23 | 82.09    | 7.12          | 12.766 <  | 12.393 <  | 5.00     | 3.00          | 0.956       | 24       | 0        | *  |
| 15.02.21 23 | 76.54    | 7.10          | 14.550 <  | 14.175 <  | 5.00     | 3.00          | 1.015       | 24       | 0        | *  |
| 16.02.21 23 | 85.83    | 7.04          | 12.137 <  | 11.755 <  | 5.00     | 3.00          | 0.951       | 24       | 0        | *  |
| 17.02.21 23 | 91.99    | 6.95          | 13.233 <  | 12.762 <  | 5.00     | 3.00          | 1.112       | 24       | 0        | *  |
| 18.02.21 23 | 92.23    | 7.10          | 11.750 <  | 11.331 <  | 5.00     | 3.00          | 0.990       | 24       | 0        | *  |
| Итого/Средн | 90.32    | 6.93          | 388.976   | 375.438   | 5.00     | 3.00          | 32.075      | 743      | 1        |    |

Итоговое потребление на начало и конец периода:

| Дата/время  | V1<br>м3 | M1<br>т  | Qтв<br>Гкал | ВНР<br>ч | ВОС<br>ч |
|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 18.01.21 23 | 6011.110 | 5887.235 | 363.492     | 10229    | 9        |
| 18.02.21 23 | 6400.086 | 6262.673 | 395.568     | 10972    | 10       |
| Итого       | 388.976  | 375.438  | 32.075      | 743      | 1        |

Условные обозначения:

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

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