



# Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 и ТВ-2 за Сентябрь 2020г.

Абонент : ООО УК Михайлов и К  
 Адрес : ул. Восточная, 56 Ввод №1  
 Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 249665

Договор : Тип расходомера : ПРЭМ  
 Поверка :

Формулы  $Q_0=M1(h1-h2)+M1(h2-hx)$   
 Формулы  $Q_0=M1(h1-hx)$

Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ"  
 www.vzlet.ru

## Система отопления (ТВ-1)

| Дата       | ВНР, час | t1, °C | M1, т  | t2, °C | M2, т  | t3, °C | M3, т | V3, м3 | Mг, т | Qo, Гкал | Qr, Гкал | НС |
|------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|----------|----------|----|
| 16.09.2020 | 24.00    | 73.57  | 46.66  | 53.97  | 42.04  | 58.85  | 3.99  | 4.05   | 4.62  | 1.14     | 0.21     | *  |
| 17.09.2020 | 24.00    | 72.42  | 97.14  | 52.17  | 89.84  | 51.90  | 0.00  | 0.00   | 7.30  | 2.31     | 0.00     | *  |
| 18.09.2020 | 24.00    | 66.45  | 83.15  | 47.63  | 77.25  | 47.62  | 0.00  | 0.00   | 5.90  | 1.81     | 0.00     | *  |
| 19.09.2020 | 24.00    | 70.40  | 82.98  | 49.00  | 76.89  | 48.98  | 0.00  | 0.00   | 6.09  | 2.04     | 0.00     | *  |
| 20.09.2020 | 24.00    | 67.67  | 83.50  | 47.68  | 76.74  | 47.68  | 0.00  | 0.00   | 6.76  | 1.96     | 0.00     | *  |
| 21.09.2020 | 24.00    | 65.08  | 79.51  | 46.59  | 72.42  | 46.58  | 0.00  | 0.00   | 7.09  | 1.77     | 0.00     | *  |
| 22.09.2020 | 24.00    | 64.47  | 73.71  | 46.04  | 66.75  | 46.03  | 0.00  | 0.00   | 6.96  | 1.64     | 0.00     | *  |
| Среднее    |          | 68.58  | 78.09  | 49.01  | 71.70  | 49.66  | 0.57  | 0.58   | 6.39  | 1.81     | 0.03     |    |
| Итого      | 168.00   |        | 546.65 |        | 501.93 |        | 3.99  | 4.05   | 44.72 | 12.67    | 0.21     |    |

## Система ГВС (ТВ-2)

| Дата       | ВНР, час | t1, °C | M1, т | t2, °C | M2, т | V2, м3 | V3, м3 | Mг, т | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|------------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|----------|
| 16.09.2020 | 24.00    |        | 9.71  |        | 2.29  | 0.00   |        |       |          |          |
| 17.09.2020 | 24.00    |        | 10.91 |        | 4.93  | 0.00   |        |       |          |          |
| 18.09.2020 | 24.00    |        | 9.23  |        | 4.11  | 0.00   |        |       |          |          |
| 19.09.2020 | 24.00    |        | 9.80  |        | 4.10  | 0.00   |        |       |          |          |
| 20.09.2020 | 24.00    |        | 10.21 |        | 4.11  | 0.00   |        |       |          |          |
| 21.09.2020 | 24.00    |        | 10.22 |        | 3.83  | 0.00   |        |       |          |          |
| 22.09.2020 | 24.00    |        | 9.86  |        | 3.48  | 0.00   |        |       |          |          |
| Среднее    |          |        | 9.99  |        | 3.84  | 0.00   |        |       |          |          |
| Итого      | 168.00   |        | 69.94 |        | 26.85 | 0.00   |        |       |          |          |

## Показания счетчиков :

| M1, т    | M2, т    | Mг, т    | V1, м3   | V2, м3   | V3, м3    | Qo, Гкал  | Qr, Гкал |
|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 1321.900 | 1342.190 | 3640.710 | 6128.240 | 1864.790 | 23189.610 | 15403.000 | 16.000   |
| 1325.890 | 1346.240 | 3685.430 | 6198.180 | 1891.640 | 23189.610 | 15571.000 | 16.000   |

Период нормальной работы, ч : 168

Период отсутств. счета тепловой энергии, ч : 0

Отчет принял :

| ВНР, ч    | ВОС, ч |
|-----------|--------|
| 15403.000 | 0.000  |
| 15571.000 | 0.000  |

## Показания счетчиков :

| Дата и время | M1, т     | M2, т      | M3, т    | V3, м3   | Mг, т    | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|--------------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15.09.2020   | 40877.030 | 372236.320 | 1321.900 | 1342.190 | 3640.710 | 1107.729 | 69.592   |
| 22.09.2020   | 41423.680 | 37738.250  | 1325.890 | 1346.240 | 3685.430 | 1120.395 | 69.806   |

Период нормальной работы, ч : 168

Период отсутств. счета тепловой энергии, ч : 0

Ответственный за учет :





# Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 и ТВ-2 за Сентябрь 2020г.

**Абонент:** ООО УК Михайлов и К  
**Адрес:** ул. Восточная, 56 Ввод №2  
**Тепловычислитель ВКТ-7 Номер:** 250376  
**Тхв, °С= 5**

**Договор:** Тип расходомера: ПРЭМ  
**Поверка:**



| Дата                         | Система отопления (ТВ-1) |              |             | Система ГВС (ТВ-2) |              |             | Показатели счетчиков |        |       |        |        |          |          |
|------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|
|                              | ВНР, час                 | t1, °C       | M1, т       | ВНР, час           | t1, °C       | M1, т       | V1, м3               | t2, °C | M2, т | V2, м3 | V3, м3 | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
| 01.09.2020                   | 24,00                    | 28,53        | 0,00        | 24,00              | 14,62        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 02.09.2020                   | 24,00                    | 28,40        | 0,00        | 24,00              | 15,65        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 03.09.2020                   | 24,00                    | 28,58        | 0,00        | 24,00              | 16,07        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 04.09.2020                   | 24,00                    | 29,10        | 0,00        | 24,00              | 15,14        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 05.09.2020                   | 24,00                    | 28,61        | 0,00        | 24,00              | 15,52        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 06.09.2020                   | 24,00                    | 27,74        | 0,00        | 24,00              | 17,33        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 07.09.2020                   | 24,00                    | 27,19        | 0,00        | 24,00              | 17,09        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 08.09.2020                   | 24,00                    | 27,22        | 0,00        | 24,00              | 16,61        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 09.09.2020                   | 24,00                    | 27,26        | 0,00        | 24,00              | 16,01        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 10.09.2020                   | 24,00                    | 26,92        | 0,00        | 24,00              | 17,11        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 11.09.2020                   | 24,00                    | 26,48        | 0,00        | 24,00              | 17,92        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 12.09.2020                   | 24,00                    | 26,96        | 0,00        | 24,00              | 15,89        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 13.09.2020                   | 24,00                    | 26,54        | 0,00        | 24,00              | 19,95        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 14.09.2020                   | 24,00                    | 27,28        | 0,00        | 24,00              | 16,84        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| 15.09.2020                   | 24,00                    | 26,57        | 0,00        | 24,00              | 15,62        | 0,00        | 0,00                 |        |       |        |        |          |          |
| <b>Итого</b>                 | <b>360,00</b>            | <b>27,53</b> | <b>0,00</b> | <b>360,00</b>      | <b>16,49</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>          |        |       |        |        |          |          |
| <b>Показатели счетчиков:</b> |                          |              |             | <b>247,37</b>      |              | <b>0,00</b> |                      |        |       |        |        |          |          |

| Дата и время | №1,т      | №2,т      | №3,т     | У3,м3    | М1,т     | Qo,Гкал  | Qr,Гкал |
|--------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 31.08.2020   | 83478,530 | 76240,290 | 2619,690 | 2606,290 | 7238,270 | 2578,169 | 148,852 |
| 15.09.2020   | 83478,560 | 76250,910 | 2895,000 | 2946,790 | 7227,650 | 2577,784 | 165,118 |
| <b>Итого</b> |           |           |          |          |          |          |         |

| Дата и время | №1,т      | №2,т    | №3,т      | У3,м3   | Qo,Гкал | Qr,Гкал |
|--------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 31.08.2020   | 14840,000 | 210,000 | 15200,000 | 218,000 |         |         |
| 15.09.2020   | 14840,000 | 210,000 | 15200,000 | 218,000 |         |         |
| <b>Итого</b> |           |         |           |         |         |         |

**Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч:** 0  
**Период нормальной работы, ч:** 360  
**Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч:** 0  
**Период нормальной работы, ч:** 360

**Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч:** 0  
**Период нормальной работы, ч:** 360  
**Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч:** 0  
**Период нормальной работы, ч:** 360

**Ответственный за учет:** \_\_\_\_\_

**Отчет принял:** \_\_\_\_\_

# Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 и ТВ-2 за Сентябрь 2020г.

**Абонент :** ООО УК Михайлов и К **Договор :** **Формулы**  $Q_0=M1(n1-n2)+M1(n2-nx)$   
**Адрес :** ул. Восточная, 56 Ввод №2 **Тип расходомера :** ПРЭМ **Формулы**  $Q_0=M1(n1-nx)$   
**Тепловычислитель** ВКТ-7 Номер: 250376 **Поверка :**

**Тхв, °С= 5** **Система отопления (ТВ-1)** **Система ГВС (ТВ-2)**

| Дата       | ВНР, час | t1, °С | M1, Т   | t2, °С | M2, Т   | t3, °С | M3, Т | V3, м3 | Mг, Т | Qo, Гкал | Qr, Гкал | НС | ВНР, час | t1, °С | M1, Т | V1, м3 | t2, °С | M2, Т | V2, м3 | V3, м3 | Mг, Т | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|------------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|----------|----------|----|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|----------|
|            |          |        |         |        |         |        |       |        |       |          |          |    |          |        |       |        |        |       |        |        |       |          |          |
| 16.09.2020 | 24.00    | 74.36  | 92.51   | 52.90  | 85.74   | 64.84  | 9.47  | 9.64   | 6.77  | 2.32     | 0.57     | *  | 24.00    |        |       | 25.11  |        |       | 9.70   |        |       |          |          |
| 17.09.2020 | 24.00    | 73.01  | 191.50  | 50.31  | 179.64  | 49.96  | 0.00  | 0.00   | 11.86 | 4.88     | 0.00     | *  | 24.00    |        |       | 33.07  |        |       | 20.90  |        |       |          |          |
| 18.09.2020 | 24.00    | 67.06  | 165.92  | 45.10  | 152.81  | 45.02  | 0.00  | 0.00   | 13.11 | 4.17     | 0.00     | *  | 24.00    |        |       | 29.66  |        |       | 17.78  |        |       |          |          |
| 19.09.2020 | 24.00    | 71.09  | 165.41  | 46.30  | 153.53  | 46.27  | 0.00  | 0.00   | 11.88 | 4.59     | 0.00     | *  | 24.00    |        |       | 30.39  |        |       | 17.67  |        |       |          |          |
| 20.09.2020 | 24.00    | 68.31  | 168.36  | 45.00  | 154.81  | 44.98  | 0.00  | 0.00   | 13.55 | 4.47     | 0.00     | *  | 24.00    |        |       | 32.67  |        |       | 17.66  |        |       |          |          |
| 21.09.2020 | 24.00    | 65.69  | 161.29  | 43.87  | 150.33  | 43.85  | 0.00  | 0.00   | 10.96 | 3.94     | 0.00     | *  | 24.00    |        |       | 29.52  |        |       | 17.30  |        |       |          |          |
| 22.09.2020 | 24.00    | 65.13  | 152.61  | 43.30  | 141.90  | 43.28  | 0.00  | 0.00   | 10.71 | 3.74     | 0.00     | *  | 24.00    |        |       | 28.61  |        |       | 16.17  |        |       |          |          |
| Среднее    |          | 69.24  | 156.80  | 46.68  | 145.54  | 48.31  | 1.35  | 1.38   | 11.26 | 4.01     | 0.08     |    |          |        |       | 29.86  |        |       | 16.74  |        |       |          |          |
| Итого      | 168.00   |        | 1097.60 |        | 1018.76 |        | 9.47  | 9.64   | 78.84 | 28.10    | 0.57     |    | 168.00   |        |       | 209.03 |        |       | 117.18 |        |       |          |          |

**Показания счетчиков :**

| Дата и время                                   | M1,Т                                   | M2,Т      | M3,Т     | V3,м3    | Mг,Т     | Qo,Гкал  | Qr,Гкал |
|--|--|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 15.09.2020                                     | 83478,660                              | 76250,910 | 2895,000 | 2946,790 | 7227,650 | 2577,784 | 165,118 |
| 22.09.2020                                     | 84576,160                              | 77269,670 | 2904,470 | 2956,430 | 7306,490 | 2605,885 | 165,684 |
| Период нормальной работы, ч :                  | 168                                    |           |          |          |          |          |         |
| Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : | 0                                      |           |          |          |          |          |         |
| Ответственный за учет :                        | 15200,000 218,000<br>15368,000 218,000 |           |          |          |          |          |         |

**Показания счетчиков :**

| M1,Т   | M2,Т                               | Mг,Т | V1,м3     | V2,м3    | V3,м3 | Qo,Гкал | Qr,Гкал |
|--|------------------------------------|------|-----------|----------|-------|---------|---------|
|  |                                    |      | 18091,980 | 8162,600 |       |         |         |
|  |                                    |      | 18301,010 | 8279,780 |       |         |         |
| Период нормальной работы, ч :                  | 168                                |      |           |          |       |         |         |
| Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : | 0                                  |      |           |          |       |         |         |
| Отчет принял :                                 | 15418,000 0,000<br>15586,000 0,000 |      |           |          |       |         |         |

