

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

Абонент : ООО ЖКУ ул. Советская, 14  
 Адрес : ул. Советская, 14  
 Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 263493  
 Тхв, °С= 5

Договор : Тип расходомера : ПРЭМ  
 Поверка :

Формулы  $Q_0=M1(t1-t2)+M1r(t2-tx)$   
 Формулы  $Q_0=M1(t1-tx)$

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 | Mr, т | Qo, Гкал | Qr, Гкал | НС |
|------------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|----------|----------|----|
| 26.04.2020 | 24,00    | 62,23  | 62,70   | 45,57  | 56,16  | 45,57  | 0,00  | 0,00   | 6,54  | 1,31     | 0,00     |    |
| 27.04.2020 | 24,00    | 61,73  | 62,05   | 45,21  | 56,74  | 45,21  | 0,00  | 0,00   | 5,31  | 1,24     | 0,00     |    |
| 28.04.2020 | 24,00    | 61,89  | 63,26   | 45,24  | 57,77  | 45,24  | 0,00  | 0,00   | 5,49  | 1,27     | 0,00     |    |
| 29.04.2020 | 24,00    | 62,65  | 65,63   | 46,63  | 60,19  | 46,62  | 0,00  | 0,00   | 5,44  | 1,27     | 0,00     |    |
| 30.04.2020 | 24,00    | 60,63  | 66,73   | 45,75  | 61,46  | 45,75  | 0,00  | 0,00   | 5,27  | 1,21     | 0,00     |    |
| 01.05.2020 | 24,00    | 60,29  | 66,60   | 44,95  | 61,15  | 44,95  | 0,00  | 0,00   | 5,45  | 1,24     | 0,00     |    |
| 02.05.2020 | 24,00    | 60,07  | 66,79   | 44,51  | 60,81  | 44,50  | 0,00  | 0,00   | 5,98  | 1,27     | 0,00     |    |
| 03.05.2020 | 24,00    | 59,82  | 65,85   | 44,37  | 60,56  | 44,36  | 0,00  | 0,00   | 5,29  | 1,23     | 0,00     |    |
| 04.05.2020 | 24,00    | 60,16  | 66,52   | 45,12  | 61,50  | 45,12  | 0,00  | 0,00   | 5,02  | 1,20     | 0,00     |    |
| 05.05.2020 | 24,00    | 59,38  | 65,59   | 43,65  | 59,90  | 43,63  | 0,00  | 0,00   | 5,69  | 1,25     | 0,00     |    |
| 06.05.2020 | 24,00    | 60,90  | 64,95   | 44,01  | 59,66  | 44,01  | 0,00  | 0,00   | 5,29  | 1,30     | 0,00     |    |
| 07.05.2020 | 24,00    | 63,29  | 65,46   | 45,34  | 59,61  | 45,31  | 0,00  | 0,00   | 5,85  | 1,41     | 0,00     |    |
| 08.05.2020 | 24,00    | 62,63  | 63,26   | 44,90  | 58,88  | 44,90  | 0,00  | 0,00   | 4,38  | 1,30     | 0,00     |    |
| 09.05.2020 | 24,00    | 61,20  | 63,41   | 44,31  | 59,30  | 44,31  | 0,00  | 0,00   | 4,11  | 1,23     | 0,00     |    |
| 10.05.2020 | 24,00    | 61,19  | 65,17   | 44,89  | 59,95  | 44,89  | 0,00  | 0,00   | 5,22  | 1,27     | 0,00     |    |
| 11.05.2020 | 24,00    | 61,67  | 67,51   | 45,92  | 60,97  | 45,92  | 0,00  | 0,00   | 6,54  | 1,33     | 0,00     |    |
| 12.05.2020 | 24,00    | 60,93  | 30,83   | 46,27  | 26,00  | 38,21  | 0,00  | 0,00   | 4,23  | 0,63     | 0,00     | *  |
| Среднее    |          | 61,22  | 63,08   | 45,10  | 57,72  | 44,62  | 0,00  | 0,00   | 5,36  | 1,23     | 0,00     |    |
| Итого      | 408,00   |        | 1072,31 |        | 981,21 |        | 0,00  | 0,00   | 91,10 | 20,96    | 0,00     |    |

Показания счетчиков :

| Дата и время | M1, т     | M2, т     | M3, т   | V3, м3  | Mr, т    | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 25.04.2020   | 12730,210 | 11581,270 | 340,370 | 344,820 | 1148,940 | 449,972  | 17,297   |
| 12.05.2020   | 13802,520 | 12562,480 | 340,370 | 344,820 | 1240,040 | 470,931  | 17,297   |

Период нормальной работы, ч : 408

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Ответственный за учет : 

## Система ГВС (ТВ-2)

| Дата  | ВНР, час | t1, °C | M1, т | V1, м3 | t2, °C | M2, т | V2, м3 | V3, м3 | Mr, т | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|-------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|----------|
| 24.00 | 61,22    | 6,72   | 6,84  |        |        |       |        | 11,29  |       | 0,38     |          |
| 24.00 | 60,65    | 5,47   | 5,57  |        |        |       |        | 8,48   |       | 0,30     |          |
| 24.00 | 60,73    | 5,70   | 5,80  |        |        |       |        | 8,16   |       | 0,32     |          |
| 24.00 | 61,71    | 5,57   | 5,67  |        |        |       |        | 8,81   |       | 0,32     |          |
| 24.00 | 59,48    | 5,48   | 5,57  |        |        |       |        | 7,25   |       | 0,30     |          |
| 24.00 | 59,29    | 5,68   | 5,78  |        |        |       |        | 9,07   |       | 0,31     |          |
| 24.00 | 59,16    | 6,17   | 6,27  |        |        |       |        | 9,62   |       | 0,33     |          |
| 24.00 | 59,11    | 5,50   | 5,59  |        |        |       |        | 5,92   |       | 0,30     |          |
| 24.00 | 59,14    | 5,22   | 5,30  |        |        |       |        | 6,09   |       | 0,28     |          |
| 24.00 | 58,15    | 5,82   | 5,91  |        |        |       |        | 5,78   |       | 0,31     |          |
| 24.00 | 60,72    | 5,43   | 5,52  |        |        |       |        | 6,00   |       | 0,30     |          |
| 24.00 | 61,79    | 5,99   | 6,10  |        |        |       |        | 7,76   |       | 0,34     |          |
| 24.00 | 61,41    | 4,58   | 4,66  |        |        |       |        | 7,29   |       | 0,26     |          |
| 24.00 | 59,82    | 4,26   | 4,33  |        |        |       |        | 4,31   |       | 0,23     |          |
| 24.00 | 60,19    | 5,44   | 5,53  |        |        |       |        | 6,74   |       | 0,30     |          |
| 24.00 | 60,84    | 6,65   | 6,76  |        |        |       |        | 7,77   |       | 0,37     |          |
| 24.00 | 55,81    | 4,27   | 4,33  |        |        |       |        | 5,76   |       | 0,22     |          |
|       | 59,95    | 5,53   | 5,62  |        |        |       |        | 7,42   |       | 0,30     |          |
| Итого | 408,00   |        | 93,96 | 95,53  |        |       |        | 126,10 |       | 5,17     |          |

Показания счетчиков :

| M1, т    | M2, т | Mr, т | V1, м3   | V2, м3 | V3, м3   | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|----------|-------|-------|----------|--------|----------|----------|----------|
| 1467,866 |       |       | 1501,150 |        | 1983,420 | 94,651   |          |
| 1561,826 |       |       | 1596,680 |        | 2109,520 | 99,819   |          |

Период нормальной работы, ч : 408

Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : 0

Отчет принял : \_\_\_\_\_



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

Абонент : ООО ЖКУ

Адрес : ул. Советская, 14

Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 263493

Тв, °С= 5

Договор : Формулы Qo=M1(t1-t2)+M1(t2-tx)

Тип расходомера : ПРЭМ Формулы Qo=M1(t1-tx)

Поверка :

Система отопления (ТВ-1)

Система ГВС (ТВ-2)

Подготовлен программой ЗАО "ВЭЛЕТ".  
www.vzjet.ru

| Дата       | ВНР, час | t1, °С | M1, т | t2, °С | M2, т | t3, °С | M3, т | V3, м3 | Mf, т | Qo, Гкал | Qr, Гкал | НС |
|------------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------|----------|----|
| 13.05.2020 | 24,00    | 56,50  | 6,22  | 25,11  | 0,00  | 25,11  | 0,00  | 0,00   | 6,22  | 0,32     | 0,00     | *  |
| 14.05.2020 | 24,00    | 56,00  | 6,61  | 23,79  | 0,00  | 23,78  | 0,00  | 0,00   | 6,61  | 0,34     | 0,00     | *  |
| 15.05.2020 | 24,00    | 55,81  | 6,48  | 22,32  | 0,00  | 22,32  | 0,00  | 0,00   | 6,48  | 0,33     | 0,00     | *  |
| 16.05.2020 | 24,00    | 55,68  | 7,22  | 21,99  | 0,00  | 21,99  | 0,00  | 0,00   | 7,22  | 0,36     | 0,00     | *  |
| 17.05.2020 | 24,00    | 55,97  | 6,27  | 22,30  | 0,00  | 22,30  | 0,00  | 0,00   | 6,27  | 0,32     | 0,00     | *  |
| 18.05.2020 | 24,00    | 58,73  | 6,97  | 22,39  | 0,00  | 22,39  | 0,00  | 0,00   | 6,97  | 0,37     | 0,00     | *  |
| 19.05.2020 | 24,00    | 57,15  | 2,97  | 24,01  | 0,00  | 24,01  | 0,00  | 0,00   | 2,97  | 0,15     | 0,00     | *  |
| 20.05.2020 | 24,00    | 59,73  | 1,98  | 26,81  | 0,00  | 38,97  | 4,71  | 4,72   | 1,98  | 0,11     | 0,16     | *  |
| 21.05.2020 | 24,00    | 24,98  | 0,00  | 51,74  | 0,00  | 53,03  | 7,22  | 7,31   | 0,00  | 0,00     | 0,34     | *  |
| 22.05.2020 | 24,00    | 27,53  | 0,00  | 58,38  | 0,00  | 61,00  | 4,65  | 4,71   | 0,00  | 0,00     | 0,26     | *  |
| 23.05.2020 | 24,00    | 28,12  | 0,00  | 59,53  | 0,00  | 63,79  | 4,69  | 4,77   | 0,00  | 0,00     | 0,27     | *  |
| 24.05.2020 | 24,00    | 28,57  | 0,00  | 60,50  | 0,00  | 64,98  | 5,72  | 5,83   | 0,00  | 0,00     | 0,34     | *  |
| 25.05.2020 | 24,00    | 29,17  | 0,00  | 61,45  | 0,00  | 64,35  | 5,08  | 5,18   | 0,00  | 0,00     | 0,30     | *  |
| Среднее    |          | 45,69  | 3,44  | 36,95  | 0,00  | 39,08  | 2,47  | 2,50   | 3,44  | 0,18     | 0,13     |    |
| Итого      | 312,00   |        | 44,72 |        | 0,00  |        | 32,07 | 32,52  | 44,72 | 2,30     | 1,69     |    |

Показания счетчиков :

| Дата и время                                   | M1, т   | M2, т     | M3, т   | V3, м3  | Mf, т    | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|--|---|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 12.05.2020                                     | 13802,520   | 12562,480 | 340,370 | 344,820 | 1240,040 | 470,931  | 17,297   |
| 25.05.2020                                     | 13847,240   | 12562,480 | 372,440 | 377,340 | 1284,760 | 473,234  | 18,984   |
| Период нормальной работы, ч :                  | 312   |           |         |         |          |          |          |
| Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : | 0   |           |         |         |          |          |          |
| Ответственный за учет :                        |  |           |         |         |          |          |          |
|  | ВНР, ч  |           |         |         |          |          | ВОС, ч   |
|  | 7012,000  |           |         |         |          |          | 561,000  |
|  | 7324,000  |           |         |         |          |          | 561,000  |

| ВНР, час | t1, °С | M1, т | V1, м3 | t2, °С | M2, т | V2, м3 | V3, м3 | Mf, т | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|----------|
| 24,00    | 54,53  | 6,25  | 6,34   |        |       |        | 5,33   |       | 0,31     |          |
| 24,00    | 53,94  | 6,63  | 6,72   |        |       |        | 5,93   |       | 0,32     |          |
| 24,00    | 53,77  | 6,50  | 6,59   |        |       |        | 6,79   |       | 0,32     |          |
| 24,00    | 53,82  | 7,22  | 7,32   |        |       |        | 6,88   |       | 0,35     |          |
| 24,00    | 53,93  | 6,30  | 6,38   |        |       |        | 5,49   |       | 0,31     |          |
| 24,00    | 56,61  | 6,98  | 7,08   |        |       |        | 6,61   |       | 0,36     |          |
| 24,00    | 54,97  | 2,97  | 3,01   |        |       |        | 5,84   |       | 0,15     |          |
| 24,00    | 43,91  | 6,52  | 6,58   |        |       |        | 4,85   |       | 0,25     |          |
| 24,00    | 50,46  | 7,07  | 7,16   |        |       |        | 4,56   |       | 0,32     |          |
| 24,00    | 56,85  | 4,55  | 4,62   |        |       |        | 4,34   |       | 0,24     |          |
| 24,00    | 59,41  | 4,59  | 4,67   |        |       |        | 5,27   |       | 0,25     |          |
| 24,00    | 61,18  | 5,59  | 5,69   |        |       |        | 5,77   |       | 0,31     |          |
| 24,00    | 60,17  | 4,99  | 5,07   |        |       |        | 5,27   |       | 0,28     |          |
| Среднее  | 54,89  | 5,86  | 5,94   |        |       |        | 5,61   |       | 0,29     |          |
| Итого    |        | 76,16 | 77,23  |        |       |        | 72,93  |       | 3,77     |          |

Показания счетчиков :

| M1, т  | M2, т    | Mf, т | V1, м3   | V2, м3 | V3, м3   | Qo, Гкал | Qr, Гкал |
|--|----------|-------|----------|--------|----------|----------|----------|
| 1561,826                                       |          |       | 1596,680 |        | 2109,520 | 99,819   |          |
| 1637,987                                       |          |       | 1673,910 |        | 2182,450 | 103,587  |          |
| Период нормальной работы, ч :                  | 312      |       |          |        |          |          |          |
| Период отсутствия. счета тепловой энергии, ч : | 0        |       |          |        |          |          |          |
| Отчет принял :                                 |          |       |          |        |          |          |          |
|  | ВНР, ч   |       |          |        |          |          | ВОС, ч   |
|  | 7016,000 |       |          |        |          |          | 557,000  |
|  | 7328,000 |       |          |        |          |          | 557,000  |

$V_{г} = 167,890 \text{ м}^3;$   
**Всего ГВС = 167,890 м<sup>3</sup>;** 10,711 Гкал  
**Q от. = 24,950 Гкал. -** 10,711 Гкал = **14,239**

ООО "ЖКУ", Советская, 14

| Шифр | Потребитель                  | S,<br>м2       | Отопление     |                | Горячая вода  |                | Итого           |
|------|------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
|      |                              |                | Гкал.         | м3             | Гкал          | прим.          | Q общ.<br>Гкал. |
| 3926 | ООО "ЖКУ" по прибору         | 1677,24        | 12,107        | 122,388        | 7,808         |                | 19,915          |
|      | ООО "ЖКУ" по данным РКЦ      | 1677,24        | 24,332        | 137,542        | 8,775         |                | 33,107          |
| 4676 | Хотенко Алла Васильевна п.10 | 81,40          | 0,588         | 44,531         | 2,841         | дог            | 3,429           |
| 2627 | МКУ "Управление ГОЧС"        | 139,60         | 1,008         | 0              | 0,000         |                | 1,008           |
| 3299 | Клочко Иван Федорович п.2    | 74,60          | 0,538         | 0,971          | 0,062         | водосчет       | 0,600           |
| 3926 | СОИ                          | 0,00           |               | -15,154        | -0,967        |                |                 |
|      | СОИ, корректировка           |                |               | -28,916        |               |                |                 |
|      | <b>Всего СОИ:</b>            |                |               | <b>-44,070</b> | <b>-0,967</b> |                |                 |
|      | <b>Всего:</b>                | <b>1972,84</b> | <b>14,241</b> | <b>167,890</b> | <b>10,711</b> |                | <b>58,059</b>   |
|      |                              |                | <b>14,239</b> | <b>167,890</b> | <b>10,711</b> | <b>Гкал. -</b> | <b>24,950</b>   |

04.06.2020