

**Отчет о теплоснабжении по приборам УТЭ за Май 2021**

Абонент: ООО "ЖКС № 2 Невского района"  
 Адрес: Красных Зорь б-р, д. 18, лит. Д  
 Обслуживающая организация: ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"

Договор: 10022.038.1  
 Строит. адрес:  
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:  
 Код УТЭ:

Общий  
 24437

График: 150/70

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 215581 расходомер:  
 Подключенный трубопровод (М1) ПРЭМ-32-В1  
 Обратный трубопровод (М2) ПРЭМ  
 Подающий ГВС (М3) ПРЭМ  
 Циркуляционный ГВС (М4) ПРЭМ  
 Подключенный трубопровод (Уп) Подключенный трубопровод (Уп)

Схема подключения: 2-х трубная схема  
 Приборы УТЭ поверены до: 20.12.2021  
 Глпн= 0  
 Глпн= 0,067  
 Глпн= 0,067  
 Глпн= 0,027

Термопреобр.:  
 КТСЛ-Н  
 КТСЛ-Н  
 ТСП-Н

Режим (схема):  
 Преобр. давления:

Расчетный алгоритм: зима:  
 $Q = M1 * (t1 - h_{вх}) - M2 * (t2 - h_{вх})$   
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: Qот. = 0,23  
 Договорные расходы (ср. сут.), Гкал/сут: Qот.ср. = 0,039  
 Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2021 по 15.05.2021: Qфакт. = 15,6 Гкал/сут

Среднее: Qср. = 0,23  
 Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2021 по 15.05.2021: Qфакт. = 15,6 Гкал/сут

Qот.ср. = 0,039  
 Qфакт. = 15,6 Гкал/сут

Qфакт. = 15,6 Гкал/сут

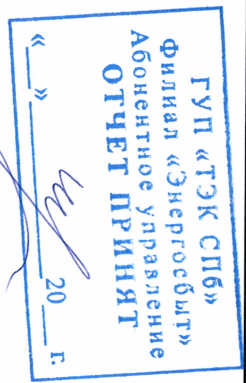
| Дата       | ТМ<br>час | НС | Учет отопления (ТВ-1) |         |         |          |          |          |               |               |         |         | Контроль ГВС (ТВ-2) |          |          |                 | Qобщ<br>Ккал |              |          |          |               |               |       |
|------------|-----------|----|-----------------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------|---------|---------------------|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|----------|----------|---------------|---------------|-------|
|            |           |    | M1<br>Т               | M2<br>Т | dm<br>Т | T1<br>°C | T2<br>°C | dt<br>°C | P1<br>кгс/см2 | P2<br>кгс/см2 | M3<br>Т | M4<br>Т | dm<br>Т             | V3<br>м3 | V4<br>м3 | dv(излив)<br>м3 |              | Уходит<br>м3 | T3<br>°C | T4<br>°C | P3<br>кгс/см2 | P4<br>кгс/см2 |       |
| 23.04.2021 | 24.00     |    | 101,74                | 92,30   | 9,44    | 66,32    | 45,76    | 20,56    |               |               | 9,43    | 9,61    | 10,40               | 10,40    | 65,58    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,52  |
| 24.04.2021 | 24.00*    |    | 101,46                | 91,21   | 10,25   | 66,81    | 44,89    | 20,92    |               |               | 10,21   | 10,40   | 11,47               | 11,47    | 65,37    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,58  |
| 25.04.2021 | 24.00*    |    | 102,28                | 90,77   | 11,51   | 66,12    | 44,73    | 21,39    |               |               | 11,27   | 11,47   | 11,16               | 11,16    | 65,28    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,70  |
| 26.04.2021 | 24.00*    |    | 101,28                | 90,11   | 11,17   | 65,57    | 44,22    | 21,35    |               |               | 10,95   | 10,95   | 11,16               | 11,16    | 65,28    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,66  |
| 27.04.2021 | 24.00*    |    | 100,63                | 90,82   | 9,81    | 66,59    | 44,79    | 21,80    |               |               | 9,75    | 9,94    | 10,44               | 10,44    | 66,22    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,64  |
| 28.04.2021 | 24.00*    |    | 101,30                | 90,97   | 10,43   | 66,80    | 44,83    | 21,97    |               |               | 10,24   | 10,44   | 10,09               | 10,09    | 66,10    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,69  |
| 29.04.2021 | 24.00*    |    | 100,90                | 90,85   | 10,05   | 66,51    | 44,80    | 21,71    |               |               | 9,87    | 10,09   | 10,20               | 10,20    | 66,24    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,64  |
| 30.04.2021 | 24.00*    |    | 102,04                | 91,93   | 10,11   | 66,09    | 45,46    | 21,25    |               |               | 10,02   | 10,10   | 10,10               | 10,10    | 66,24    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,63  |
| 01.05.2021 | 24.00     |    | 101,57                | 91,44   | 10,12   | 66,09    | 45,08    | 21,01    |               |               | 9,92    | 10,10   | 10,10               | 10,10    | 65,55    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,59  |
| 02.05.2021 | 24.00     |    | 100,78                | 91,82   | 8,96    | 65,69    | 44,88    | 20,81    |               |               | 8,82    | 9,00    | 10,79               | 10,79    | 65,23    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,50  |
| 03.05.2021 | 24.00*    |    | 100,55                | 10,82   | 89,73   | 10,82    | 64,64    | 43,73    | 20,91         |               | 10,58   | 10,79   | 10,28               | 10,28    | 64,02    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,58  |
| 04.05.2021 | 24.00*    |    | 99,26                 | 89,01   | 10,25   | 64,89    | 43,40    | 21,49    |               |               | 10,11   | 10,11   | 10,28               | 10,28    | 64,39    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,58  |
| 05.05.2021 | 24.00*    |    | 99,07                 | 89,12   | 8,95    | 65,24    | 43,86    | 21,38    |               |               | 8,77    | 8,95    | 8,95                | 8,95     | 64,63    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,51  |
| 06.05.2021 | 24.00*    |    | 91,08                 | 8,80    | 8,80    | 65,59    | 44,54    | 21,05    |               |               | 8,61    | 8,78    | 8,78                | 8,78     | 65,02    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,50  |
| 07.05.2021 | 24.00*    |    | 100,35                | 91,49   | 8,86    | 65,78    | 44,84    | 20,94    |               |               | 8,60    | 8,77    | 8,93                | 8,93     | 64,84    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,57  |
| 08.05.2021 | 24.00     |    | 100,62                | 90,64   | 9,98    | 65,42    | 44,36    | 21,06    |               |               | 9,75    | 9,93    | 9,93                | 9,93     | 64,95    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,54  |
| 09.05.2021 | 24.00     |    | 101,05                | 91,41   | 9,64    | 65,61    | 44,72    | 20,89    |               |               | 9,38    | 9,57    | 10,18               | 10,18    | 64,96    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,51  |
| 10.05.2021 | 24.00     |    | 102,13                | 91,94   | 10,19   | 65,28    | 45,25    | 20,03    |               |               | 9,99    | 10,18   | 10,18               | 10,18    | 65,27    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,34  |
| 11.05.2021 | 24.00*    |    | 103,15                | 94,75   | 8,40    | 65,82    | 46,99    | 18,83    |               |               | 8,46    | 8,62    | 8,89                | 8,89     | 65,56    |                 |              |              |          |          |               |               | 0,52  |
| 12.05.2021 | 24.00*    |    | 71,42                 | 62,71   | 8,71    | 66,18    | 48,04    | 18,14    |               |               | 8,70    | 8,89    | 8,00                | 8,00     | 67,58    |                 |              |              |          |          |               |               | 0,54  |
| 13.05.2021 | 24.00*    |    | 7,91                  | 0,00    | 7,91    | 66,61    | 35,67    | 32,27    |               |               | 7,94    | 8,09    | 8,15                | 8,15     | 68,20    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,27  |
| 14.05.2021 | 24.00*    |    | 8,06                  | 0,00    | 8,06    | 68,33    | 36,67    | 32,31    |               |               | 7,92    | 8,09    | 8,09                | 8,09     | 65,53    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,27  |
| 15.05.2021 | 24.00*    |    | 8,01                  | 0,00    | 8,01    | 68,98    | 36,67    | 32,31    |               |               | 9,44    | 9,63    | 9,63                | 9,63     | 65,53    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,27  |
| Среднее    | 552,00    |    | 87,63                 | 78,04   | 9,58    | 66,11    | 43,81    | 22,30    |               |               | 9,44    | 9,63    | 9,63                | 9,63     | 65,53    |                 |              |              |          |          |               |               | 2,27  |
| Итого      | 552,00    |    | 2015,44               | 1795,00 | 220,44  |          |          |          |               |               | 217,16  | 217,16  | 221,41              | 221,41   | 221,41   |                 |              |              |          |          |               |               | 52,10 |

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 Дата, время M1, т M2, т M3, т M4, т V3, куб.м V4, куб.м Уп, т Qобщ, Гкал Трлб, ч

Копичество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоснабжения Узл., рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ:  
 Объем потребленного теплоснабжения Узл. кал.

7,37 °C  
 50,48 Гкал  
 221,41 м.куб.  
 0 час  
 0 час  
 1,62 Гкал  
 Гкал  
 куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 Представитель теплоснабжающей организации





**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Май 2021**

Абонент: ООО "ЖКС №2 Невского района"  
 Адрес: Красных Зорь 6-Р, д. 18, лит. Д  
 Обслуживающая организация: ТЭЦ ООО "Обуховозэнерго"

Договор: 100222.038.1  
 Строит. адрес:  
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:  
 Код УУТЭ:

Общий  
 24437

График: 1507/0

Установленные приборы: ВКТ-7 № 215581  
 Часовые и суточ. архивы в файлах:

расходомер: PRЭМ-32-В1  
 PRЭМ  
 PRЭМ  
 PRЭМ

2-х трубная схема  
 20.12.2021  
 Термолребор.: КТСПН  
 КТСПН  
 ТОПН

Режим (схема):  
 Преобр. давления:

Подводящий трубопровод (М1)  
 Подающий ГВС (М3)  
 Циркуляционный ГВС (М4)  
 Подпиточный трубопровод (Vn)  
 Расчетный алгоритм:

зима: Q=M1\*(t1-tхв)-M2\*(t2-tхв)

Qот = 0,23

Qтеп = 0

Qгвс = M3\*(t3-tхв)

Qгвс ср = 0

Qгвс = 0,0858

Qгвс ср = 0,039

Qгвс м = 15,6 Гкал/м

Qот = 69

Qтеп = 0

Qгвс = 0

Qгвс ср = 0

Qгвс м = 15,6 Гкал/м

Сент = 0

Грех = 0

Грех гвс = 0

Грех м = 15,6 Гкал/м

Гот = 69

Гтеп = 0

Ггвс = 0

Ггвс ср = 0

Ггвс м = 15,6 Гкал/м

Фактическое потребление за отчетный период с 16.05.2021 по 22.05.2021

| Дата   | Ти     | НС     | Контроль ГВС (ТВ-1) |       |       |       |           |           |  |  |  |  | Учет ГВС (ТВ-2) |    |    |            | Qобщ<br>Гкал |   |   |                                       |                      |      |
|--|--------|--------|---------------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----------------|----|----|------------|--------------|---|---|---------------------------------------|----------------------|------|
|  |        |        | M1                  | M2    | dM    | T1    | T2        | dT        | R1   | R2   | M3   | M4   | dM              | V3 | V4 | dV (излив) |              | Удлит   | T3  | T4                                    | R3                   | R4   |
| 16.05.2021                                   | 24.00* | 24.00* | 9,34                | 0,00  | 9,34  | 68,90 | 36,64     | 32,26     | °C   | °C   | кг/см2   | кг/см2   | Т               | Т  | Т  | М3         | М3           | °C  | °C  | кг/см2                                | кг/см2               | Гкал |
| 17.05.2021                                   | 24.00* | 24.00* | 9,16                | 0,00  | 9,16  | 69,06 | 36,47     | 32,59     | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td> | Т               | Т  | Т  | М3         | М3           | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td> | кг/см2 <td>Гкал</td> | Гкал |
| 18.05.2021                                   | 24.00* | 24.00* | 8,58                | 0,00  | 8,58  | 70,29 | 37,45     | 32,84     | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td> | Т               | Т  | Т  | М3         | М3           | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td> | кг/см2 <td>Гкал</td> | Гкал |
| 19.05.2021                                   | 24.00* | 24.00* | 8,61                | 0,00  | 8,61  | 71,06 | 37,42     | 33,64     | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td> | Т               | Т  | Т  | М3         | М3           | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td> | кг/см2 <td>Гкал</td> | Гкал |
| 20.05.2021                                   | 24.00* | 24.00* | 8,47                | 0,00  | 8,47  | 69,01 | 36,07     | 32,94     | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td> | Т               | Т  | Т  | М3         | М3           | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td> | кг/см2 <td>Гкал</td> | Гкал |
| 21.05.2021                                   | 24.00* | 24.00* | 8,83                | 0,00  | 8,83  | 69,66 | 36,81     | 32,85     | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td> | Т               | Т  | Т  | М3         | М3           | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td> | кг/см2 <td>Гкал</td> | Гкал |
| Итого  | 120,00 | 120,00 | 44,16               | 0,00  | 44,16 | 69,66 | 36,81     | 32,85     | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td></td> | кг/см2 <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>М3</td> <td>М3</td> <td>°C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td></td> | Т               | Т  | Т  | М3         | М3           | °C <td>°C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td></td> | °C <td>кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td></td> | кг/см2 <td>кг/см2 <td>Гкал</td> </td> | кг/см2 <td>Гкал</td> | Гкал |
| Показавия счетчиков на момент снятия данных: |        |        | M1, Т               | M2, Т | M3, Т | M4, Т | V3, куб.м | V4, куб.м | Vл, Т  | Qобщ, Гкал   | Траб, ч  |  |                 |    |    |            |              |   |   |                                       |                      |      |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоснабжения Уилд, рассчитанный по среднему: 48 час  
 Период расчета по договору: 48 час  
 Период превышения I2: 17,66 куб.м  
 Корректировка на температуру холодной воды: 7,37 °C  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки): 3,69 Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 61,79 м.куб.  
 Объем потребленного теплоснабжения Vгвс изл: 61,79 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 \_\_\_\_\_  
 Представитель теплоснабжающей организации  
 \_\_\_\_\_

